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 № 158 от 16.02.2024

Номер документа	Дата составления
15	**24.09.2024**

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	Капитальный ремонт водопроводных сетей района Сазда город Актобе. Корректировка			Работа	1	54 249 741,60	54 249 741,60
				Итого	1	x	54 249 741,60

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.

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

Дата подписания (принятия) работ (услуг) _____

М.П.

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: Капитальный ремонт водопроводных сетей района Сазда город Актобе. Корректировка
Договор подряда (контракт) № 158 от 16.02.2024 г.

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

Код	Код	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
заказчика	подрядчика	номер №158	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 сентябрь) 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
Капитальный ремонт водопроводных сетей района Сазда город Актобе. Корректировка		48 437 269,29		48 437 269,29					5 812 472,31	54 249 741,60
Всего по объекту	54 249 741,60									

Итого к оплате: 54 249 741,60 (пятьдесят четыре миллиона двести сорок девять тысяч семьсот сорок один) тенге 60 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 " СтройМонтажСнаб" **Жангельдинова А.К.**

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

Технадзор:
ТОО "Партнеры и КО" **Хайрушев И.Е.**

SANA 2023.2. от 04.04.2023 г.

Цена региона Актюбинская область г.Актобе

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

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

Заказ 300

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: Капитальный ремонт водопроводных сетей района Сазда город Актобе. Корректировка

Наименование стройки: Капитальный ремонт водопроводных сетей района Сазда город Актобе. Корректировка

Договор подряда (контракт) № 158 от 16.02.2024 г.

Акт приемки выполненных работ №1 Сентябрь 2024г.

Наружные сети водоснабжения по. ул.бр.Жубановых до ул.Оспанова до ул.Гришина в городе Актобе.

Составлен(а) в ценах, введенных с 03.04.2023 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			**45 686 246**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**1 129 706**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**1 129 706**
1	**6101-0102-0108**	**Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3 группа грунта 2**	**м3**	**198,6**	**375**	**74 475**
2	**6101-0102-0208**	**Разработка грунта в траншеях с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,5 м3 группа грунта 2**	**м3**	**151,9**	**437**	**66 380**
3	**412-102-0110 Коб=10**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**1 т·км**	**2430**	**73**	**177 390**
4	**6101-0101-0302**	**Работа на отвале группа грунта 2, 3**	**м3**	**151,9**	**61**	**9 266**
5	**6101-0201-0202**	**Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами группа грунта 2 (колодец К1,К2,К3 место врезки)**	**м3**	**75,4**	**5644**	**425 558**
6	**6101-0206-0102**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	**м3**	**68,5**	**2944**	**201 664**
7	**6101-0106-0105**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2**	**м3**	**205,5**	**52**	**10 686**

8	**6101-0107-0501**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2**	**м3**	**205,5**	**476**	**97 818**
9	**6124-0201-0303**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**671,4**	**17**	**11 414**
10	**249-101-0601**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м**	**1 м**	**671,4**	**82**	**55 055**
		Раздел 2. Водопроводные колодцы диаметром 1500 мм (31 шт), ИТОГО:	тенге			**8 824 998**
		Подраздел 2.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**8 824 998**
11	**6121-0701-0101**	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**м3**	**48,05**	**62370**	**2 996 879**
		неучтенные ресурсы				
11.1	261-101-0330	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м	0	0	0
11.2	261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	0	83788	0
11.3	261-102-0301	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т	0	0	0
11.4	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	0	785	0
11.5	261-301-0502	Люки чугунные	комплект	0	0	0
12	**225-101-0602**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**1 шт.**	**31**	**23040**	**714 240**
13	**225-101-0109**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**1 шт.**	**31**	**20790**	**644 490**
14	**225-101-0109**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а**	**1 шт.**	**31**	**20790**	**644 490**
15	**225-101-0609**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1**	**1 шт.**	**31**	**23044**	**714 364**
16	**225-101-0620**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10**	**1 шт.**	**31**	**29713**	**921 103**
17	**6105-0201-0101**	**Кладка однослойных наружных стен из кирпича однослойных простых**	**м3**	**1,24**	**50832**	**63 032**
		неучтенные ресурсы				
17.1	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,2976	27618	8 219
17.2	261-101-0304	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт.	0,4712	0	0
18	**222-504-0101 Коб=31**	**Лестница стремянка С-3 для водопроводных колодцев**	**1 т**	**0,6014**	**1083405**	**651 560**

19	244-202-0110	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (Н-80)	1 комплект	5	33527	167 635
20	244-202-0102	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)	1 комплект	5	36676	183 380
21	244-202-0101	Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип ЛВ	1 комплект	21	19329	405 909
22	6111-0503-0107	Очистка поверхности металлической щетками	м2	22,13	1236	27 353
23	6111-0503-0109	Обеспыливание поверхности металлической	м2	22,13	271	5 997
24	6111-0501-0205	Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021	м2	22,13	212	4 692
25	6111-0501-0505 Коб =2	Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115	м2	44,26	166	7 347
26	6101-0108-0102	Устройство основания под отмостку щебеночное толщ.100 мм	м3	16,4	11914	195 390
27	6103-0101-0106	Устройство бетонноу отмостки толщ.100 мм	м3	16,4	6577	107 863
		неучтенные ресурсы				
27.1	212-101-0301	Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок	м3	16,728	21584	361 057
		Раздел 3. Хозпитьевой водопровод L=671,4 п.м., ИТОГО:	тенге			11 286 773
		Подраздел 3.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			11 286 773
28	6122-0101-0101	Устройство под трубопроводы основания песчаного	м3	2,07	6553	13 565
29	6121-0602-0106	Врезка в существующие сети из чугунных труб, чугунных тройников, диаметр труб 200 мм	шт.	3	66782	200 346
30	6121-0105-0403	Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм	км	0,0025	1093615	2 734
		неучтенные ресурсы				
30.1	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	2,525	2466	6 227
31	6121-0301-0103	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 100 мм	км	0,0025	207401	519
32	6121-0301-0105	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 150 мм	км	0,2493	264443	65 926
33	6121-0301-0106	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 200 мм	км	0,4221	288688	121 855
34	6114-0103-0504	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб в колодцах, наружный диаметр 32 мм.	м	20,5	1931	39 586
35	6114-0103-0201	Прокладка в колодце трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, наружный диаметр 110 мм.	м трубопровода	2	4347	8 694

36	241-201-0604 Коб=0,99	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	1 м	20,295	239	4 851
37	241-201-0613 Коб=0,996	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	1 м	1,992	2466	4 912
38	6121-0301-0101	Промывка трубопроводов с дезинфекцией, диаметр 50-65 мм	км	0,0205	196786	4 034
39	6121-0402-0103	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм	шт.	4	7624	30 496
		неучтенные ресурсы				
39.1	261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	4	0	0
40	242-101-0603	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 100	1 шт.	4	56489	225 956
41	6121-0402-0105	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм	шт.	2	11067	22 134
		неучтенные ресурсы				
41.1	261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	2	0	0
42	242-101-0604	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 150	1 шт.	2	95358	190 716
43	6121-0402-0106	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 200 мм	шт.	3	19920	59 760
		неучтенные ресурсы				
43.1	261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	3	0	0
44	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.	3	145487	436 461
45	6121-0402-0201	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм	шт.	41	5659	232 019
		неучтенные ресурсы				
45.1	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	41	0	0
46	242-202-0304	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	1 шт.	41	6193	253 913
47	241-214-0209	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 110 мм	1 шт.	4	1599	6 396
48	241-214-0212	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 160 мм	1 шт.	17	3547	60 299

49	241-214-0215	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 225 мм	1 шт.	50	8635	431 750
50	241-211-0703	Гильза полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	1 шт.	4	12204	48 816
51	241-211-0706	Гильза полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 280 мм	1 шт.	15	40495	607 425
52	241-211-0708	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 355 мм	1 шт.	51	74619	3 805 569
53	241-211-0708	Гильза полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 350 мм	1 шт.	51	74619	3 805 569
54	6114-0204-0101	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб диаметр 15-25 мм.	шт.	3	1420	4 260
55	242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	1 шт.	3	1329	3 987
56	241-505-0307	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х150 мм	1 шт.	2	168383	336 766
57	261-301-0222	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 125-200 мм	1 т	0,076	276178	20 990
58	6114-0401-0101	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм	м трубопровода	20,5	289	5 925
59	6114-0401-0102	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 100 мм	м трубопровода	2,5	297	743
60	6114-0401-0103	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 200 мм	м трубопровода	671,4	333	223 576
		Раздел 4. Пожарный гидрант диаметром 125 мм Н=1800 мм (5 шт), ИТОГО:	тенге			2 389 960
		Подраздел 4.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			2 389 960
61	6121-0502-0101	Установка гидрантов пожарных	шт.	5	10461	52 305
62	244-404-0106	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1800 мм	1 шт.	5	73387	366 935
63	241-505-0404	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 мм	1 шт.	5	207562	1 037 810
64	241-505-0407	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х150 мм	1 шт.	5	186582	932 910
		Раздел 5. Закрытый метод горизонтального направленного бурения ГНБ, ИТОГО:	тенге			19 207 206
		Подраздел 5.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			19 207 206

65	6121-0802-0401	Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс	установка	1	28174	28 174
66	6121-0802-0501	Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 160 мм в грунтах 1-3 групп	м	249,3	12691	3 163 866
67	241-201-0616 Коб=1,02	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 160х9,5 мм	1 м	254,286	5158	1 311 607
68	241-201-0619 Коб=1,02	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	1 м	430,542	10215	4 397 987
69	6121-0802-0502	Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 225 мм в грунтах 1-3 групп	м	422,1	24415	10 305 572
		неучтенные ресурсы				
69.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	430,542	0	0
		Раздел 6. Востановление асфальтобетонного покрытия в районе котлована под оборудование ГНБ (36 м2), ИТОГО:	тенге			394 376
		Подраздел 6.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			394 376
70	1220-0101-0106	Покрытие асфальтобетонное. Разборка	м3	3,6	4215	15 174
		неучтенные ресурсы				
70.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,94392	3278	0
71	1220-0101-0102	Основание щебеночное. Разборка	м3	7,2	848	6 106
		неучтенные ресурсы				
71.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,8424	3098	0
72	1220-0101-0204	Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 300 мм. Разборка механизированным способом	м2	36	228	8 208
73	412-102-0210 Коб=10	Перевозка ТБО грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км	1 т·км	383,1	44	16 856
74	7101-0401-0101	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	м3	7,2	6788	48 874
75	7101-0403-0101	Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см	м2	36	1528	55 008

76	**7101-0403-0104** Коб =5	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0101, 7101-0403-0102, 7101-0403-0103**	**м2**	**180**	**74**	**13 320**
77	**7101-0602-0901**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,02**	**197400**	**3 948**
78	**7101-0602-0306**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**36**	**387**	**13 932**
		неучтенные ресурсы				
78.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	3,4524	19686	67 964
79	**7101-0602-0406** Коб =4	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306**	**м2**	**144**	**7**	**1 008**
		неучтенные ресурсы				
79.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	1,6704	19686	32 883
80	**7101-0602-0901**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,01**	**197400**	**1 974**
81	**7101-0602-0301**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**36**	**399**	**14 364**
		неучтенные ресурсы				
81.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	3,5136	26969	94 758
		Раздел 7. Востановление асфальтобетонного покрытия в районе устройства водопроводных колодцев (225 м2), ИТОГО:	тенге			**2 453 228**
		Подраздел 7.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**2 453 228**
82	**1220-0101-0106**	**Покрытие асфальтобетонное. Разборка**	**м3**	**22,5**	**4215**	**94 838**
		неучтенные ресурсы				
82.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	5,8995	3278	0
83	**1220-0101-0102**	**Основание щебеночное. Разборка**	**м3**	**45**	**848**	**38 160**
		неучтенные ресурсы				
83.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	5,265	3098	0
84	**1220-0101-0204**	**Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 300 мм. Разборка механизированным способом**	**м2**	**225**	**228**	**51 300**

85	**412-102-0210 Коб=10**	**Перевозка ТБО грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**1 т·км**	**1894,5**	**44**	**83 358**
86	**7101-0401-0101**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м3**	**45**	**6788**	**305 460**
87	**7101-0403-0101**	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см**	**м2**	**225**	**1528**	**343 800**
88	**7101-0403-0104** Коб =5	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0101, 7101-0403-0102, 7101-0403-0103**	**м2**	**1125**	**74**	**83 250**
89	**7101-0602-0901**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,15**	**197400**	**29 610**
90	**7101-0602-0306**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**225**	**387**	**87 075**
		неучтенные ресурсы				
90.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	21,5775	19686	424 775
91	**7101-0602-0406** Коб =4	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306**	**м2**	**900**	**7**	**6 300**
		неучтенные ресурсы				
91.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	10,44	19686	205 522
92	**7101-0602-0901**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,09**	**197400**	**17 766**
93	**7101-0602-0301**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**225**	**399**	**89 775**
		неучтенные ресурсы				
93.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	21,96	26969	592 239

Всего	**45 686 246**
Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (7,2%)	3 289 410
Итого с общеплощадочными затратами	**48 975 656**
Сметная прибыль (5%)	2 448 783
Непредвиденные работы и затраты: (2%)	**979 513**
Итого в текущих ценах с 03.04.2023 г.	**52 403 952**

Скидка-0,98%	51 355 872,58
Согласно протоколу ИСКЛЮЧИТЬ-ДОБАВИТЬ	2 918 603,29
Итого	48 437 269,29
НДС-12%	5 812 472,31
Итого к оплате с НДС	54 249 741,60

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" — Бакытжанулы Ш.

Авторский надзор:
ТОО "СтройМонтажСнаб" — Жангельдинова А.К.

Технадзор:
ТОО "Партнеры и КО" — Хайрушев И.Е.

"SANA-2015". Версия 2023.2 от 04.04.2023г.

Заказчик АО "Aqtobe su-energy group"

Подрядчик: ТОО "ВЛАД"

Наименование объекта: Капитальный ремонт водопроводных сетей района Сазда г.Актобе. Корректировка

Договор подряда (контракт) № 158 от 16.02.2024 г.

ПРОТОКОЛ-СОГЛАСОВАНИЯ

Составлена в текущих ценах с 03.04.2023г.

№ п/п	Номера смет и расчетов	Наименование работ и затрат	ИСКЛЮЧИТЬ	ИТОГО	ДОБАВИТЬ	ИТОГО
1	2	3		4	5	6
1	2-1-1	Капитальный ремонт водопроводных сетей района Сазда г.Актобе. Корректировка	Исключены обратная засыпка грунтом-205,5м3, кабель-671,4м, лента сиг.-671,4м, плитп пп-15-3шт, Кольцо КС 15-9-2шт, КС 15-9а-31шт, плита для колодцев ПО10-31шт, люк чугунный тип ЛВ-21шт, и.т.д.	11 949 177	Добавлены ПГС-154м3, Кольцо КС15-6-34шт, Кладка из красных кирпичей-5,76м3, люк чугунный ти Т (С250)-23шт, Труба пэ д-32мм-52м, задвижка д-200мм-2шт, Фланец плоский д-150мм-17шт, ГНБ с материалом д-225мм-23,46м и.т.д.	9 352 784
		Итого		**11 949 177**		**9 352 784**
		Общеплощадочные затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке (7,2%)		**860 341**		**673 400**
		Итого		**12 809 518**		**10 026 184**
		Сметная прибыль (5%)		**640 476**		**501 309**
		Непредвиденные работы и затраты 2%		**256 190**		**200 524**
		Итого		**13 706 184**		**10 728 017**
		Скидка-0,98%		**13 432 060,31**	**- 2 918 603,29**	**10 513 457,02**
		НДС-12%		**1 611 847,24**		**1 261 614,84**
		Итого с НДС		**15 043 907,55**		**11 775 071,86**

		Всего с НДС в сторону уменьшения		- 3 268 835,69		

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" — Бакытжанұлы Ш.

Технадзор
ТОО "Партнеры и КО" — Хайрушев И.Е.

Директор
ТОО "СтройМонтажСнаб" — Жангельдинова А.К.

Наименование стройки: Капитальный ремонт водопроводных сетей района Сазда город Актобе корректировка проекта

Форма 4

Наименование объекта: Капитальный ремонт водопроводных сетей района Сазда по ул.Б.Жубановых до ул.Оспанова от ул.Оспанова до ул.Гришина в Актобе.

Заказ 144

Локальная смета № 2-03-03-05
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водоснабжения по. ул.бр.Жубановых до ул.Оспанова до ул.Гришина в городе Актобе.(Добавить)

Основание: Р.П. 0144/2022-НВ,0144/2022-НВ.С

Сметная стоимость	**9352,784**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**1010,112**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,439**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 03.04.2023 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			**9 352 784**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**936 751**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**936 751**
1	**414-104-0501**	**ПГС (механизированная). Погрузка**	**1 т**	**277,2**	**231**	**64 033**
2	**412-102-0110**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**1 т·км**	**2772**	**73**	**202 356**
3	**1101-0104-0403**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3**	**м3 грунта**	**154**	**89**	**13 706**
4	**211-601-0101**	**Смесь песчано-гравийная природная ГОСТ 23735-2014**	**1 м3**	**154**	**3788**	**583 352**
5	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**	**м3 уплотненного грунта**	**154**	**476**	**73 304**
		Раздел 2. Водопроводные колодцы диаметром 1500 мм (31 шт), ИТОГО:	тенге			**3 286 471**

		Подраздел 2.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**3 286 471**
6	**6121-0701-0101**	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**м3**	**13,33**	**62370**	**831 392**
		неучтенные ресурсы				
6.1	261-101-0330	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м	0	0	0
6.2	261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	0	83788	0
6.3	261-102-0301	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т	0	0	0
6.4	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	0	785	0
6.5	261-301-0502	Люки чугунные	комплект	0	0	0
7	**225-101-0602**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПН15**	**1 шт.**	**3**	**23040**	**69 120**
8	**225-101-0109**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9**	**1 шт.**	**3**	**20790**	**62 370**
9	**225-101-0108**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-6**	**1 шт.**	**34**	**16881**	**573 954**
10	**225-101-0201**	**Кольцо опорное ГОСТ 8020-2016 марки КО 6**	**1 шт.**	**55**	**7783**	**428 065**
11	**225-101-0609**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки 1ПП15-1**	**1 шт.**	**3**	**23044**	**69 132**
12	**6105-0201-0101**	**Кладка однослойных наружных стен из кирпича однослойных простых**	**м3**	**2,189**	**50832**	**111 271**
		неучтенные ресурсы				
12.1	212-401-0202	Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М25	м3	0,52536	27618	14 509
12.2	261-101-0304	Кирпич керамический или силикатный рядовой	1000 шт.	0,83182	0	0
13	**222-504-0101 Коб=3**	**Лестница стремянка С-3 для водопроводных колодцев**	**1 т**	**0,0582**	**1083405**	**63 054**
14	**244-202-0102**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (С250)**	**1 комплект**	**29**	**36676**	**1 063 604**
		Раздел 3. Хозпитьевой водопровод L=671,4 п.м., ИТОГО:	тенге			**4 187 502**
		Подраздел 3.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**4 187 502**
15	**6121-0105-0403**	**Укладка трубопроводов в траншею из полимерных труб, наружный диаметр 110 мм**	**км**	**0,006**	**1093615**	**6 562**
		неучтенные ресурсы				
15.1	241-201-0613	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	м	6,06	2466	14 944

16	6114-0103-0504	Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб в колодцах, наружный диаметр 32 мм.	м	56	1931	108 136
17	241-201-0604 Коб=0,99	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 32х2,0 мм	1 м	55,44	239	13 250
18	241-201-0613 Коб=0,996	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 110х6,6 мм	1 м	1,992	2466	4 912
19	6121-0402-0106	Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 200 мм	шт.	2	19920	39 840
		неучтенные ресурсы				
19.1	261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	2	0	0
20	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.	2	145487	290 974
21	241-116-0113	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	1 шт.	54	8238	444 852
22	241-116-0112	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 150 мм	1 шт.	17	6231	105 927
23	241-116-0110	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 100 мм	1 шт.	6	3545	21 270
24	6121-0401-0105	Изготовление катушки с фланцами д-219мм	т	0,44205	3426701	1 514 787
		неучтенные ресурсы				
24.1	241-116-0113	Фланец плоский приварной PN 6 ГОСТ 33259-2015 диаметром 200 мм	шт.	15,913944	8238	131 099
25	241-102-0218	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 159х4,0 мм	1 м	2,9	6541	18 969
26	241-102-0226	Труба стальная электросварная прямошовная диаметром от 127 до 630 мм ГОСТ 10705-80 размерами 219х4,0 мм	1 м	11,4	9950	113 430
27	241-208-0709	Отвод полиэтиленовый с внутренней резьбой 90° компрессионный PN 10 размерами 32х3/4"	1 шт.	66	606	39 996
28	241-211-0104	Муфта полиэтиленовая с компрессионным соединение, PN 10 диаметром 32 мм	1 шт.	20	367	7 340
29	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	т фасонных частей	0,005	3351929	16 760
30	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.	2	2604	5 208
31	1122-0801-0206	Фасонные части полимерные диаметром 110 мм. Установка на сварном соединении	шт.	4	3678	14 712

32	241-214-0108	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 110 мм	1 шт.	4	1503	6 012
33	241-211-0708	Гильза полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 350 мм	1 шт.	17	74619	1 268 523
		Раздел 4. Пожарный гидрант диаметром 125 мм Н=1800 мм (5 шт), ИТОГО:	тенге			0
		Раздел 5. Закрытый метод горизонтального направленного бурения ГНБ, ИТОГО:	тенге			942 059
		Подраздел 5.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			942 059
34	6121-0802-0401	Монтаж и демонтаж установки горизонтально направленного бурения с тяговым усилием 60 тс	установка	5	28174	140 870
35	241-201-0619 Коб=1,02	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 ГОСТ 18599-2001 размерами 225х13,4 мм	1 м	23,46	10215	239 644
36	6121-0802-0502	Прокладка трубопроводов методом горизонтального направленного бурения с поэтапным расширением бурового канала протяженностью до 100 м из полимерных труб, диаметр 225 мм в грунтах 1-3 групп	м	23	24415	561 545
		неучтенные ресурсы				
36.1	261-301-0191	Трубы полимерные	м	23,46	0	0
		Раздел 6. Востановление асфальтобетонного покрытия в районе котлована под оборудование ГНБ (36 м2), ИТОГО:	тенге			0
		Раздел 7. Востановление асфальтобетонного покрытия в районе устройства водопроводных колодцев (225 м2), ИТОГО:	тенге			0

Составил _____

Проверил _____

SANA 2023.2.2 от 08.06.2023 г. Цена региона Актюбинская область г Актобе

Приложение Г к НДЦС РК

Наименование стройки: Капитальный ремонт водопроводных сетей района Сазда город Актобе корректировка проекта

Форма 4

Наименование объекта: Капитальный ремонт водопроводных сетей района Сазда по ул.Б.Жубановых до ул.Оспанова от ул.Оспанова до ул.Гришина в Актобе. **Заказ** 144

Локальная смета № 2-03-03-04
(Локальный сметный расчет)

на Наружные сети водоснабжения по. ул.бр.Жубановых до ул.Оспанова до ул.Гришина в городе Актобе. (ИСКЛЮЧИТЬ)

Основание: Р.П. 0144/2022-НВ,0144/2022-НВ.С

Сметная стоимость	**11949,177**	тыс. тенге
Средства на оплату труда	**600,786**	тыс. тенге
Нормативная трудоемкость	**0,313**	тыс. чел.-ч

Составлен(а) в ценах, введенных с 03.04.2023 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			**11 949 177**
		Раздел 1. Земляные работы, ИТОГО:	тенге			**376 637**
		Подраздел 1.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**376 637**
1	**6101-0206-0102**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям группа грунта 2**	**м3**	**68,5**	**2944**	**201 664**
2	**6101-0106-0105**	**Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с) группа грунта 2**	**м3**	**205,5**	**52**	**10 686**
3	**6101-0107-0501**	**Уплотнение грунта пневматическими трамбовками группа грунта 1,2**	**м3**	**205,5**	**476**	**97 818**
4	**6124-0201-0303**	**Покрытие кабеля, проложенного в траншеях, лентой сигнальной**	**м**	**671,4**	**17**	**11 414**
5	**249-101-0601**	**Лента сигнальная предостерегающая о пролегающих подземных коммуникациях "Теплосеть", "Канализация","Водопровод" размерами 150 м х 0,2 м**	**1 м**	**671,4**	**82**	**55 055**
		Раздел 2. Водопроводные колодцы диаметром 1500 мм (31 шт), ИТОГО:	тенге			**2 837 681**

		Подраздел 2.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**2 837 681**
6	**6121-0701-0101**	**Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах сухих**	**м3**	**11,2**	**62370**	**698 544**
		неучтенные ресурсы				
6.1	261-101-0330	Кольца для колодцев сборные железобетонные СТ РК 1971-2010	м	0	0	0
6.2	261-101-0382	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92	м3	0	83788	0
6.3	261-102-0301	Металлические конструкции (стремянка для колодцев) из профильного проката	т	0	0	0
6.4	261-107-0626	Скобы ходовые	шт.	0	785	0
6.5	261-301-0502	Люки чугунные	комплект	0	0	0
7	**225-101-0109**	**Кольцо колодцев ГОСТ 8020-2016 марки КС 15-9а**	**1 шт.**	**31**	**20790**	**644 490**
8	**225-101-0620**	**Плита для колодцев ГОСТ 8020-2016 марки ПО10**	**1 шт.**	**31**	**29713**	**921 103**
9	**244-202-0110**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип Т (Н-80)**	**1 комплект**	**5**	**33527**	**167 635**
10	**244-202-0101**	**Люк чугунный ГОСТ 3634-99 тип ЛВ**	**1 комплект**	**21**	**19329**	**405 909**
		Раздел 3. Хозпитьевой водопровод L=671,4 п.м., ИТОГО:	тенге			**5 154 140**
		Подраздел 3.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			**5 154 140**
11	**6122-0101-0101**	**Устройство под трубопроводы основания песчаного**	**м3**	**2,07**	**6553**	**13 565**
12	**6121-0402-0103**	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 100 мм**	**шт.**	**1**	**7624**	**7 624**
		неучтенные ресурсы				
12.1	261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0	0
13	**242-101-0603**	**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 100**	**1 шт.**	**1**	**56489**	**56 489**
14	**6121-0402-0105**	**Установка задвижек или клапанов обратных чугунных, диаметр 150 мм**	**шт.**	**1**	**11067**	**11 067**
		неучтенные ресурсы				
14.1	261-701-0115	Задвижки чугунные ГОСТ 5762-2002	шт.	1	0	0
15	**242-101-0604**	**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 150**	**1 шт.**	**1**	**95358**	**95 358**

16	6121-0402-0201	Установка задвижек или клапанов обратных стальных, диаметр 50 мм	шт.	12	5659	67 908
		неучтенные ресурсы				
16.1	261-701-0108	Задвижки стальные ГОСТ 5762-2002	шт.	12	0	0
17	242-202-0304	Кран шаровый стальной приварной, стандартнопроходной, для воды, пара, нефтепродуктов,Т до +200°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 32	1 шт.	12	6193	74 316
18	241-211-0703	Гильза полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 200 мм	1 шт.	4	12204	48 816
19	241-211-0706	Гильза полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 280 мм	1 шт.	15	40495	607 425
20	241-211-0708	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 17, PN 10 диаметром 355 мм	1 шт.	51	74619	3 805 569
21	6114-0204-0101	Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб диаметр 15-25 мм.	шт.	3	1420	4 260
22	242-301-1202	Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20	1 шт.	3	1329	3 987
23	241-505-0307	Тройник фланцевый ТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х150 мм	1 шт.	2	168383	336 766
24	261-301-0222	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 125-200 мм	1 т	0,076	276178	20 990
		Раздел 4. Пожарный гидрант диаметром 125 мм Н=1800 мм (5 шт), ИТОГО:	тенге			1 266 280
		Подраздел 4.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			1 266 280
25	6121-0502-0101	Установка гидрантов пожарных	шт.	1	10461	10 461
26	244-404-0106	Гидрант пожарный подземный ГОСТ 8220-85 Н 1800 мм	1 шт.	1	73387	73 387
27	241-505-0404	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 250х100 мм	1 шт.	3	207562	622 686
28	241-505-0407	Тройник фланцевый ППТФ ГОСТ 5525-88 размерами 200х150 мм	1 шт.	3	186582	559 746
		Раздел 5. Закрытый метод горизонтального направленного бурения ГНБ, ИТОГО:	тенге			0
		Раздел 6. Востановление асфальтобетонного покрытия в районе котлована под оборудование ГНБ (36 м2), ИТОГО:	тенге			394 376
		Подраздел 6.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			394 376
29	1220-0101-0106	Покрытие асфальтобетонное. Разборка	м3	3,6	4215	15 174
		неучтенные ресурсы				

29.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	0,94392	3278	0
30	**1220-0101-0102**	**Основание щебеночное. Разборка**	**м3**	**7,2**	**848**	**6 106**
		неучтенные ресурсы				
30.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	0,8424	3098	0
31	**1220-0101-0204**	**Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 300 мм. Разборка механизированным способом**	**м2**	**36**	**228**	**8 208**
32	**412-102-0210 Коб=10**	**Перевозка ТБО грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**1 т·км**	**383,1**	**44**	**16 856**
33	**7101-0401-0101**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м3**	**7,2**	**6788**	**48 874**
34	**7101-0403-0101**	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см**	**м2**	**36**	**1528**	**55 008**
35	**7101-0403-0104 Коб =5**	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0101, 7101-0403-0102, 7101-0403-0103**	**м2**	**180**	**74**	**13 320**
36	**7101-0602-0901**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,02**	**197400**	**3 948**
37	**7101-0602-0306**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**36**	**387**	**13 932**
		неучтенные ресурсы				
37.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	3,4524	19686	67 964
38	**7101-0602-0406 Коб =4**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306**	**м2**	**144**	**7**	**1 008**
		неучтенные ресурсы				
38.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	1,6704	19686	32 883
39	**7101-0602-0901**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,01**	**197400**	**1 974**
40	**7101-0602-0301**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**36**	**399**	**14 364**
		неучтенные ресурсы				
40.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	3,5136	26969	94 758

		Раздел 7. Востановление асфальтобетонного покрытия в районе устройства водопроводных колодцев (225 м2), ИТОГО:	тенге			1 920 063
		Подраздел 7.0. Подраздел без наименования, ИТОГО	тенге			1 920 063
41	**1220-0101-0106**	**Покрытие асфальтобетонное. Разборка**	**м3**	**17,326**	**4215**	**73 029**
		неучтенные ресурсы				
41.1	009-0123	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2,3)	чел.-ч	4,5428772	3278	0
42	**1220-0101-0102**	**Основание щебеночное. Разборка**	**м3**	**43,9652**	**848**	**37 282**
		неучтенные ресурсы				
42.1	009-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	5,1439284	3098	0
43	**1220-0101-0204**	**Основание песчаное (гравийно-песчаное) толщиной до 300 мм. Разборка механизированным способом**	**м2**	**173,26**	**228**	**39 503**
44	**412-102-0210 Коб=10**	**Перевозка ТБО грузов самосвалами вне населенных пунктов. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**1 т·км**	**1458,85**	**44**	**64 189**
45	**7101-0401-0101**	**Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**	**м3**	**39,826**	**6788**	**270 339**
46	**7101-0403-0101**	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) однослойные, толщина 15 см**	**м2**	**173,26**	**1528**	**264 741**
47	**7101-0403-0104 Коб =5**	**Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) Добавлять или исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0101, 7101-0403-0102, 7101-0403-0103**	**м2**	**716,3**	**74**	**53 006**
48	**7101-0602-0901**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,11**	**197400**	**21 714**
49	**7101-0602-0306**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**173,26**	**387**	**67 052**
		неучтенные ресурсы				
49.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	16,615634	19686	327 095
50	**7101-0602-0406 Коб =4**	**Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306**	**м2**	**693,04**	**7**	**4 851**
		неучтенные ресурсы				
50.1	212-501-0402	Смеси асфальтобетонные горячие пористые крупнозернистые СТ РК 1225-2019 марки II	т	8,039264	19686	158 261
51	**7101-0602-0901**	**Розлив вяжущих материалов**	**т**	**0,07**	**197400**	**13 818**

52	**7101-0602-0301**	**Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3**	**м2**	**173,26**	**399**	**69 131**
		неучтенные ресурсы				
52.1	212-501-0204	Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа Б, марки II	т	16,910176	26969	456 051

Составил

Проверил