Форма-КС3

Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Риддера",
БИН 050 140 007 049, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ 740 701 03K SN1 814 000, РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Подрядчик: ТОО "Востоквзрывпром",
БИН/ИИН 010 840 001 711, БИК KKMFKZ2A ИИК KZ 200 70G 000 138 N00 114, РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"

Наименование объекта:

Реконструкция существующих сетей водоснабжения и водоотведения города Риддера Восточно-Казахстанской области.(Корректировка)

Договор №96 от 12.08.2019 г. Доп. соглашение №1 от 18.09.2019 г. Доп. соглашение №3 от 01.04.2020 г. Доп. соглашение №4 от 28.12.2020 г. Доп. соглашение №5 от 22.02.2021 г. Доп. соглашение №6 от 25.06.2021 г.Доп. соглашение №7 от 30.03.2022 г.Доп. соглашение №8 от 29.11.2022 г.

СПРАВКА № 20

о стоимости выполненных работ и затрат
за декабрь 2022 года

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наименование	код
4581502	10686	96	12.08.2019	За счет трансфертов из респ. бюдж.	431	ГУ "Отдел ЖКХ, ПТ и АД"	207-1917-14-ГУ

Наименование пусковых комплексов, обьектов	Стоимость выполненных работ и затрат в тенге								налог на добавленную стоимость 12%, тенге	Всего к оплате с НДС, тенге
	с начала года по отчетный месяц включительно с НДС, тенге	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 приобретение материалов	другие доп. расходы		
А	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Реконструкция существующих сетей водоснабжения и водоотведения города Риддера Восточно-Казахстанской области	**3 196 995 428,18**									
Акт выполненных работ №20	**153 412 446,71**	136 975 398,85	140 791 189,15	140 791 189,15	0,00	-3 815 790,30			16 437 047,86	
Погашение аванса	18 314 942,55									
Всего к оплате:	**135 097 504,16**									**135 097 504,16**

Заказчик:

Руководитель ГУ "Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Риддера"

БИН 050 140 007 049

_____ **Н.К. Коккозов**

Управление проектом:

Директор
ТОО "Восток Инжиниринг"

БИН 050 240 008 477

_____ **С.А. Кудашев**

Технический надзор:

Директор
ТОО "VK ETNA"

БИН 990 540 001 085

_____ **Ж.А. Каребаева**

Подрядчик:

Главный инженер
ТОО "Востоквзрывпром"

БИН 010 840 001 711

_____ **С.В. Богданов**

Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Форма 2В

Заказчик: **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Риддера",**
БИН 050 140 007 049, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ 740 701 03K SN1 814 000, РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Подрядчик: **ТОО "Востоквзрывпром",**
БИН/ИИН 010 840 001 711, БИК KKMFKZ2A ИИК KZ 200 70G 000 138 N00 114, РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Наименование объекта:
Реконструкция существующих сетей водоснабжения и водоотведения города Риддера Восточно-Казахстанской области.(Корректировка)
Договор №96 от 12.08.2019 г. Доп. соглашение №1 от 18.09.2019 г. Доп. соглашение №3 от 01.04.2020 г. Доп. соглашение №4 от 28.12.2020 г. Доп. соглашение №5 от 22.02.2021 г. Доп. соглашение №6 от 25.06.2021 г.Доп. соглашение №7 от 30.03.2022 г.Доп. соглашение №8 от 29.11.2022 г.

АКТ №20
приемки выполненных работ
за декабрь 2022 года

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге	Страна происхождения
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы			
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Локальная смета № 1-1-1
Демонтажные работы системы водоснабжения

1	**1122-0301-0105**	**Разборка.Трубы водопроводные стальные, диаметр 159 мм. (прим.) НР = 99 % К=-1,000; ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;**	**км трубопровода**	**-0,114**	573163,66	170010,46	-65341	-19381	0	-52538	-127309	
					403153,2	62366,38	-45959	-7110	0	-9430		

2	1122-0301-0103	**Разборка.Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. (прим.) НР = 99 % К=-1,000; ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;**	**км трубопровода**	**-0,016**	381617,97	79253,07	-6106	-1268	0	-5293	-12311
					302364,9	31743,19	-4838	-508	0	-912	
3	1122-1301-0101	**Разборка.Колодцы круглые из сборного железобетона в грунтах сухих (2 шт) НР = 99 % К=-1,000; ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**-3,14**	19397,42	8898,67	-60908	-27942	0	-44567	-113913
					10498,75	3837,91	-32966	-12051	0	-8438	
4	4141-0301-0100	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка К=-1,000;**	**т**	**-0,25**	691		-173		0	0	-187
					0		0		0	-14	
5	4141-0107-0100	**Грузы неупакованные (железобетонные изделия и конструкции) до 3 т. Погрузка (демонтированных ж/б колодцев) К=-1,000;**	**т**	**-7,85**	641		-5032		0	0	-5435
					0		0		0	-403	
6	4121-0201-1000	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км К=-1,000;**	**т·км**	**-99,7**	44		-4387		0	0	-4738
					0		0		0	-351	
	Раздел 29 Позиция №3										
40	1122-0301-0103	**Разборка.Трубы водопроводные стальные, диаметр 108 мм. (прим.) НР = 99 % К=-1,000; ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6; кмат1=0;**	**км трубопровода**	**-0,025**	382172,73	79807,83	-9554	-1995	0	-8269	-19249

					302364,9	31743,19	-7559	-794	0	-1426	
41	4141-0301-0100	**Металл сортовой в связках, трубы металлические. Погрузка К=-1,000;**	**т**	**-0,25**	691		-173		0	0	-187
					0		0		0	-14	
42	4121-0201-1000	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км К=-1,000;**	**т·км**	**-2,5**	44		-110		0	0	-119
					0		0		0	-9	

Итого по смете	**-283 448**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	-91 322
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	-50 586
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	-20 463
- перевозка грузов, тенге	-9 875
- накладные расходы, тенге	-110 667
в т.ч. зарплата, тенге	-9 960
- сметная прибыль (8 %), тенге	-20 997

Локальная смета № 2-1-1

Позиция 1 (по тех.условиям)

20	1122-0301-0111	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка футляра Ф530х9 НР = 99 % К=-1,000;**	**км трубопровода**	**-0,041**	3151291,07	1471670,62	-129203	-60339	-3283	-84900	-231231
					1599547,65	492126,55	-65581	-20177	0	-17128	
21	2301-0201-0263	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80 К=-1,000;**	**м**	**-41,164**	43176		-1777297		-1777297	0	-1919481

				0		0		0	-142184		
28	1122-0501-0101	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50х3 мм. Укладка НР = 99 % К=-1,000;**	**км трубопровода**	**-0,005**	369349,82	88133,11	-1847	-441	-4	-1522	-3639
					280320,55	26928,74	-1402	-135	0	-270	
29	2301-0501-1308	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-50х3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=-1,010;**	**м**	**-5,05**	341		-1722		-1722	0	-1860 Казахстан
					0		0		0	-138	
30	1122-0701-0109	**Трубопроводы диаметром 350 мм. Промывка с дезинфекцией Ф355х21,1=486м НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,486**	228023	0	110819	0	53759	56489	180693
					117407,64	0	57060	0	0	13385	
31	1122-0701-0105	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией Ф160х9,5 =130м НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,13**	108582,29	0	14116	0	2668	11333	27485
					88055,73	0	11447	0	0	2036	
32	1122-0701-0103	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией Ф108х4=85м НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,074**	82312,64	0	6091	0	661	5376	12384
					73379,78	0	5430	0	0	917	
39	1134-0201-0804	**Установка указателя гидранта на стене (прим.) НР = 76 %**	**шт.**	**6**	839,7	0	5038	0	0	3829	9576
					839,7	0	5038	0	0	709	
40	2900-0001-0004ТОО" Alisa Advertising"	**Знак пожарный Ж 10 "Пожарный гидрант" 15х15см, светоотражающая табличка - основа металл, оцинк.0,8мм**	**шт**	**6**	956		5736		5736	0	6195 Казахстан

					0			0		0	459	
63	1122-0601-0311	**Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 % К=-1,000;**	**км трубопровода**	**-0,041**	7921633,03	1352571,76		-324787	-55455	-243994	-39870	-393829
					617987	364286,46		-25337	-14936	0	-29172	
65	1122-0601-0303	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 % К=-1,000;**	**км трубопровода**	**-0,085**	1606652,74	44920,63		-136565	-3818	-104032	-28455	-178222
					337829,75	306,36		-28716	-26	0	-13202	
70	1122-1301-0102	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство мокрых колодцев Ф1000мм-1шт НР = 99 % К=-1,000;**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**-1,24**	51039,87	11252,83		-63289	-13954	-21408	-33565	-104602
					22522,87	4819,51		-27928	-5976	0	-7748	
71	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (снаружи, просадочные грунты) НР = 93 % К=-1,000;**	**м2 поверхности**	**-15,55**	952,49	23,09		-14811	-359	-8925	-5189	-21600
					355,46	3,4		-5527	-53	0	-1600	
72	2303-0101-0505	**Люк полимерно-песчаный, тип-С СТ РК 2384-2013 К=-1,000;**	**комплект**	**-1**	7509			-7509		-7509	0	-8110 Казахстан

					0		0		0	-601	
73	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство бетонной отмостки НР = 91 % К=-1,000;**	**м3**	**-0,4**	21752,8	1281,98	-8701	-513	-7544	-698	-10151
					1609,94	308,57	-644	-123	0	-752	
74	1108-0201-0109	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 % К=-1,000; т.ч. п.3.9: ктрр1=1,1;**	**м3 кладки**	**-0,045**	36713,21	2539,89	-1652	-114	-1139	-397	-2213
					8858,98	612,72	-399	-28	0	-164	
75	2106-0208-0501	**Металлические стремянки (С-2=12шт) (прим.) К=-1,000;**	**т**	**-0,017**	581974		-9894		-9894	0	-10686
					0		0		0	-792	
76	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=-2,000;**	**т**	**-0,034**	9217		-313		-313	0	-338
					0		0		0	-25	
91	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС-3=48шт, МС-7=48шт, МС-5=48шт НР = 118 % К=-1,000;**	**т стальных элементов**	**-0,021**	780708,84	7121,12	-16395	-150	-14601	-1985	-19850
					78322,48	1753,06	-1645	-37	0	-1470	
92	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=-2,000;**	**т**	**-0,042**	9217		-387		-387	0	-418
					0		0		0	-31	

98	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфты Установка (муфты Ф50-1 шт, Ф150-5 шт, Ф300-12 шт) НР = 99 % К=-1,000;**									
			шт.	**-18**	1739,81	1091,84	-31317	-19653	0	-17300	-52506	
					647,97	322,9	-11663	-5812	0	-3889		
99	2302-0304-2606	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 К=-1,000;**									
			шт.	**-1**	832		-832		-832	0	-899	Казахстан
					0		0		0	-67		
100	2302-0304-2613	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 К=-1,000;**									
			шт.	**-5**	3806		-19030		-19030	0	-20552	Казахстан
					0		0		0	-1522		
101	2302-0304-2619	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 315, PN 16 К=-1,000;**									
			шт.	**-12**	25111		-301332		-301332	0	-325439	Казахстан
					0		0		0	-24107		
108	1106-0101-0101	**Обойма из бетона В12,5 для водопроводных колодцев Ф1000 мм НР = 91 % К=-1,000;**	**м3**	**-0,007**	23486,8	1281,98	-164	-9	-144	-12	-190	
					1609,94	308,57	-11	-2	0	-14		

Итого по смете	**-3 069 483**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	-89 878
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	-154 805
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	-47 305
- материалы, изделия и конструкции, тенге	-2 460 566
- накладные расходы, тенге	-136 866
в т.ч. зарплата, тенге	-12 318

	- сметная прибыль (8 %), тенге					-227 370				

Локальная смета № 2-1-2

Позиция 2 (по тех.условиям)

1	1101-0104-0201	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка растительного грунта до 20м) НР = 72 %**								
			м3 грунта	**3,503**	65,28	65,28	229	229	0	54	306
					0	21,4	0	75	0	23	
2	4141-0401-0100	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**								
			т	**4,203**	309		1299		0	0	1403
					0		0		0	104	
3	4121-0201-0300	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км (растительный грунт)**								
			т·км	**12,609**	73		920		0	0	994
					0		0		0	74	
4	1101-0102-0601	**Грунты 1 группы. Работа на отвале НР = 72 %**								
			м3 грунта	**3,503**	20,78	17,48	73	61	0	27	108
					3,25	7,32	11	26	0	8	
5	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (вытесненный грунт с учетом исключаемых участков, см. 14-2020-НВ.СО лист 3,4 Позиция 2) НР = 72 %**								
			м3 грунта	**1,928**	244,49	232,64	471	449	0	113	631
					11,74	69,39	23	134	0	47	

6	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км (вытесненный грунт)**	**т·км**	**24,683**	47		1160		0	0	1253
					0		0		0	93	
7	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1,928**	25,37	21,3	49	41	0	18	72
					3,96	8,92	8	17	0	5	
8	1101-0205-0108	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**3,108**	4360,91	0	13554	0	0	9759	25178
					4360,91	0	13554	0	0	1865	
9	1123-0101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %**	**м3 основания**	**3,005**	3625,75	188,85	10895	567	6320	4145	16243
					1333,7	59,57	4008	179	0	1203	
10	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 обсыпка мягким грунтом НР = 72 %**	**м3 грунта**	**11,374**	1105,5	0	12574	0	0	9053	23357
					1105,5	0	12574	0	0	1730	
11	1101-0104-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**90,129**	45,25	45,25	4078	4078	0	963	5444
					0	14,84	0	1338	0	403	

12	1101-0104-0508	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**90,129**	21,81	21,81	1966	1966	0	464	2624
					0	7,15	0	644	0	194	
13	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**90,129**	199,58	91,77	17988	8271	0	9896	30115
					107,81	44,68	9717	4027	0	2231	
14	4141-0401-0100	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	**т**	**4,203**	309		1299		0	0	1403
					0		0		0	104	
15	4121-0201-0300	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км (растительный грунт)**	**т·км**	**12,609**	73		920		0	0	994
					0		0		0	74	
16	1101-0107-1307	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**3,503**	38,21	38,21	134	134	0	26	173
					0	10,36	0	36	0	13	
17	1122-0501-0105	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160х9,5 мм. Укладка (с учетом исключаемых уч-ков) НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,011**	580420,9	178656,21	6385	1965	92	4892	12179
					393409,25	55751,06	4328	613	0	902	
23	1122-0701-0105	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией Ф160х9,5 =(191 - 71 = 120м) НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,12**	108582,29	0	13030	0	2463	10461	25370

				88055,73	0	10567	0	0	1879	
24	1122-0701-0103	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией Ф108х4=21м, Ф110х6,6=47м НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,021**	82312,64	0	1729	0	188	1526	3515
					73379,78	0	1541	0	0	260	
25	1122-0901-0103	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка (4шт -2 искл. = 2шт) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**2**	2538,91	99,22	5078	198	655	4284	10111
					2112,32	51,06	4225	102	0	749	
26	2302-0103-0310	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**11**	3624		39864		39864	0	43053
					0		0		0	3189	
27	2302-0103-0312	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**12**	5922		71064		71064	0	76749
					0		0		0	5685	
29	1122-1001-0103	**Гидранты пожарные. Установка Н=2000мм НР = 99 %**	**шт.**	**1**	50801,74	218,91	50802	219	47990	2666	57745
					2593,23	99,71	2593	100	0	4277	
30	1134-0201-0804	**Установка указателя гидранта на стене (прим.) НР = 76 %**	**шт.**	**1**	839,7	0	840	0	0	638	1596
					839,7	0	840	0	0	118	

31	2900-0001-0004 (пл)ТОО" Alisa Advertising"	**Знак пожарный Ж 10 "Пожарный гидрант" 15х15см, светоотражающая табличка - основа металл, оцинк.0,8мм kстм=1,02 загот.скл.расх;**									
			шт	**1**	956		956		956	0	1032 Казахстан
					0		0		0	76	
32	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,038**	1263661,59	608799,8	48019	23134	711	31121	85471
					636141,25	191111,36	24173	7262	0	6331	
33	2302-0101-0751	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами 150 х 100 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) (прим.)**	**шт.**	**1**	10855		10855		10855	0	11723
					0		0		0	868	
34	2106-0801-0301	**Пожарная подставка для тройника Ф150х100 -1шт.(прим.)**	**т**	**0,026**	553095		14380		14380	0	15530
					0		0		0	1150	
35	2302-0101-0751	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами 150х100 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) (прим.)**	**шт.**	**1**	10855		10855		10855	0	11723
					0		0		0	868	
36	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфты Установка (муфты Ф150-4шт с учетом исключения) НР = 99 %**	**шт.**	**4**	1739,81	1091,84	6959	4367	0	3845	11668
					647,97	322,9	2592	1292	0	864	

37	**2302-0304-2613**	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16**	**шт.**	**4**	3806		15224		15224	0	16442 Казахстан
					0		0		0	1218	
38	**1122-0901-0202**	**Установка антивибрационных резиновых компенсаторов (гибкая резиновая вставка) Ф100 (прим.) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**2**	3717,1	165,37	7434	331	637	6571	15125
					3233,28	85,1	6467	170	0	1120	
39	**1122-0901-0203**	**Установка антивибрационного компенсатора (гибкая резиновая вставка) Ф150 (прим.) (с учетом исключения) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**6**	6538,34	2089,74	39230	12538	3183	27363	71920
					3918,17	688,28	23509	4130	0	5327	
40	**1122-0801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка отвода Ф110-1шт НР = 99 %**	**шт.**	**1**	1739,81	1091,84	1740	1092	0	961	2917
					647,97	322,9	648	323	0	216	
41	**2302-0303-1706**	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10**	**шт.**	**1**	2222		2222		2222	0	2400 Казахстан
					0		0		0	178	
52	**1108-0201-0109**	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 % т.ч. п.3.9: ktpp1=1,1;**	**м3 кладки**	**0,135**	36713,21	2539,89	4956	343	3417	1189	6637
					8858,98	612,72	1196	83	0	492	

54	**2988-8888-8946**	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**	**т**	**0,10248**	9217		945		945	0	1021
					0		0		0	76	
66	**1122-1101-0104**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %**	**врезка**	**1**	16829,5	8552,72	16830	8553	2754	8279	27118
					5522,63	2839,73	5523	2840	0	2009	

Итого по смете	**621 343**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	128 097
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	68 536
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	23 391
- материалы, изделия и конструкции, тенге	234 775
- перевозка грузов, тенге	5 598
- накладные расходы, тенге	138 314
в т.ч. зарплата, тенге	12 448
- сметная прибыль (8 %), тенге	46 023

Локальная смета № 2-1-3

Позиция 3 (по тех.условиям)

1	**1101-0104-0201**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка растительного грунта до 20м) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**-87,844**	65,28	65,28	-5734	-5734	0	-1354	-7655
					0	21,4	0	-1880	0	-567	

2	4141-0401-0100	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**								
			т	**-105,412**	309		-32572		0	0	-35178
					0		0		0	-2606	
3	4121-0201-0300	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км (растительный грунт)**								
			т·км	**-316,237**	73		-23085		0	0	-24932
					0		0		0	-1847	
4	1101-0102-0601	**Грунты 1 группы. Работа на отвале НР = 72 %**								
			м3 грунта	**-87,844**	20,78	17,48	-1825	-1536	-4	-668	-2692
					3,25	7,32	-285	-643	0	-199	
5	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (вытесненный грунт) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**-5,625**	244,49	232,64	-1375	-1309	-1	-328	-1839
					11,74	69,39	-66	-390	0	-136	
6	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км (вытесненный грунт)**								
			т·км	**-72,006**	47		-3384		0	0	-3655
					0		0		0	-271	
7	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**								
			м3 грунта	**-5,625**	25,37	21,3	-143	-120	-1	-52	-211
					3,96	8,92	-22	-50	0	-16	

8	1101-0205-0108	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**-20,338**	4360,91	0	-88692	0	0	-63858	-164754
					4360,91	0	-88692	0	0	-12204	
9	1123-0101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %**	**м3 основания**	**-4,327**	3625,75	188,85	-15689	-817	-9101	-5969	-23391
					1333,7	59,57	-5771	-258	0	-1733	
10	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 обсыпка мягким грунтом НР = 72 %**	**м3 грунта**	**-38,513**	1105,5	0	-42576	0	0	-30655	-79089
					1105,5	0	-42576	0	0	-5858	
11	1101-0104-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**-630,916**	45,25	45,25	-28549	-28549	0	-6741	-38113
					0	14,84	0	-9363	0	-2823	
12	1101-0104-0508	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**-630,916**	21,81	21,81	-13760	-13760	0	-3248	-18369
					0	7,15	0	-4511	0	-1361	
13	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**-630,916**	199,58	91,77	-125918	-57899	0	-69270	-210803
					107,81	44,68	-68019	-28189	0	-15615	
14	4141-0401-0100	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	**т**	**-105,412**	309		-32572		0	0	-35178

				0		0		0	-2606	
15	4121-0201-0300	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км (растительный грунт)**	**т·км**	**-316,237**	73		-23085		0	0	-24932
					0		0		0	-1847	
16	1101-0107-1307	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**-87,844**	38,21	38,21	-3357	-3357	0	-655	-4333
					0	10,36	0	-910	0	-321	
51	1127-0302-0104	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка 300 м2 толщ. 6см НР = 108 %**	**м3 конструкции**	**-18**	3594,17	1496,17	-64695	-26931	0	-53836	-128013
					2098	671,33	-37764	-12084	0	-9482	
52	4141-0406-0100	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**-39,6**	738		-29225		0	0	-31563
					0		0		0	-2338	
53	4121-0201-1000	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**-396**	44		-17424		0	0	-18818
					0		0		0	-1394	
54	1127-0302-0102	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка 300 м2 толщ.12см НР = 108 %**	**м3 конструкции**	**-36**	440,29	300,76	-15850	-10827	0	-8171	-25943
					139,53	70,63	-5023	-2543	0	-1922	
55	1127-0302-0102	**Покрытия и основания песчано-гравийные. Разборка 300 м2 толщ.18 см НР = 108 %**	**м3 конструкции**	**-54**	440,29	300,76	-23776	-16241	0	-12257	-38916
					139,53	70,63	-7535	-3814	0	-2883	

56	4141-0403-0100	**Щебень, гравий, галька. Погрузка**									
			т	**-162**	231		-37422		0	0	-40416
					0		0		0	-2994	
57	4121-0201-1000	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**-1620**	44		-71280		0	0	-76982
					0		0		0	-5702	
58	1127-0401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**-54**	1451,39	1268,26	-78375	-68486	-79	-28464	-115386
					181,66	306,41	-9810	-16546	0	-8547	
59	2101-0601-0101	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 К=1,220;**	**м3**	**-65,88**	1635		-107714		-107714	0	-116331 Казахстан
					0		0		0	-8617	
60	1127-0403-0101	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) (прим.) НР = 108 %**	**м2 основания**	**-300**	789,11	294,49	-236733	-88347	-135441	-43750	-302922
					43,15	91,88	-12945	-27564	0	-22439	

Итого по смете	**-1 570 414**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	-278 508

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	-323 913
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	-108 745
- материалы, изделия и конструкции, тенге	-252 341
- перевозка грузов, тенге	-270 049
- накладные расходы, тенге	-329 276
в т.ч. зарплата, тенге	-29 635
- сметная прибыль (8 %), тенге	-116 328

Локальная смета № 2-1-9

Позиция 9 (по тех.условиям)

1	**1101-0104-0201**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка растительного грунта до 20м) НР = 72 %**								
		м3 грунта	**156,351**	65,28	65,28	10207	10207	0	2409	13625
				0	21,4	0	3346	0	1009	
2	**4141-0401-0100**	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**								
		т	**187,625**	309		57976		0	0	62614
				0		0		0	4638	
3	**4121-0201-0300**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км (растительный грунт)**								
		т·км	**562,865**	73		41089		0	0	44376
				0		0		0	3287	
4	**1101-0102-0601**	**Грунты 1 группы. Работа на отвале НР = 72 %**								
		м3 грунта	**156,351**	20,78	17,48	3249	2733	8	1189	4793
				3,25	7,32	508	1144	0	355	
7	**1123-0101-0101**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %**								
		м3 основания	**26,97**	3625,75	188,85	97786	5093	56723	37201	145786

				1333,7	59,57		35970	1607	0	10799	
8	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 обсыпка мягким грунтом НР = 72 %**	**м3 грунта**	**167,649**	1105,5	0		185336	0	0	133443	344281
					1105,5	0		185337	0	0	25502	
9	1101-0104-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1001,885**	45,25	45,25		45335	45335	0	10705	60523
					0	14,84		0	14868	0	4483	
10	1101-0104-0508	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1001,885**	21,81	21,81		21851	21851	0	5157	29169
					0	7,15		0	7163	0	2161	
11	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**1001,885**	199,58	91,77		199956	91943	0	109999	334751
					107,81	44,68		108013	44764	0	24796	
12	4141-0401-0100	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	**т**	**187,625**	309			57976		0	0	62614
					0			0		0	4638	
13	4121-0201-0300	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км (растительный грунт)**	**т·км**	**562,865**	73			41089		0	0	44376
					0			0		0	3287	

14	1101-0107-1307	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**156,351**	38,21	38,21	5974	5974	0	1166	7711
					0	10,36	0	1620	0	571	
15	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (вытесненный грунт) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**59,406**	244,49	232,64	14524	13820	7	3470	19434
					11,74	69,39	697	4122	0	1440	
16	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км (вытесненный грунт)**	**т·км**	**760,4**	47		35739		0	0	38598
					0		0		0	2859	
17	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**59,406**	25,37	21,3	1507	1265	7	551	2223
					3,96	8,92	235	530	0	165	
18	1122-0501-0111	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,458**	1484083,8	510976,55	679710	234027	26232	487856	1260971
					915831,25	160114,99	419451	73333	0	93405	
19	2301-0501-1325	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-450x26,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=-1,000;**	**м**	**-52,52**	27151		-1425971		-1425971	0	-1540049 Казахстан
					0		0		0	-114078	
20	1122-0301-0112	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка футляра НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,034**	3895303,43	1954128,88	132440	66440	2731	84585	234387

				1860850,65	652062,97		63269	22170	0	17362	
21	2301-0201-0269	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80 К=-1,000;**	**м**	**-8,032**	59369		-476852		-476852	0	-515000
					0		0		0	-38148	
22	1122-1401-0309	**Трубы диаметром 500 мм. Протаскивание в футляр (применит.) НР = 99 %**	**м трубы, уложенной в футляре**	**42**	3506,86	22,28	147288	936	66290	79637	245079
					1906,24	9,02	80062	379	0	18154	
24	2301-0501-1308	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=-1,010;**	**м**	**-5,05**	341		-1722		-1722	0	-1860 Казахстан
					0		0		0	-138	
25	1122-0701-0111	**Трубопроводы диаметром 450 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,5**	342753,47	0	171377	0	90659	79911	271391
					161435,51	0	80718	0	0	20103	
27	1122-0901-0110	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 400 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**4**	26333,98	12190,87	105336	48763	4967	66989	186111
					12901,28	4015,34	51605	16061	0	13786	
30	2302-0103-0309	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015 К=-1,000;**	**шт.**	**-6**	2872		-17232		-17232	0	-18611
					0		0		0	-1379	

31	2302-0103-0307	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015 К=-1,000;**	**шт.**	**-1**	2073		-2073		-2073	0	-2239
					0		0		0	-166	
33	1122-1101-0108	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 400 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %**	**врезка**	**1**	56931,27	27151,35	56931	27151	15909	22196	85457
					13870,98	8548,53	13871	8549	0	6330	
34	1122-0801-0106	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,4745**	840215,28	527261,42	398682	250186	5922	214769	662527
					300473,5	156719,21	142575	74363	0	49076	
37	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфты Установка (отводы Ф450 - 45град -1, 90 град - 1) НР = 99 %**	**шт.**	**2**	1739,81	1091,84	3480	2184	0	1923	5835
					647,97	322,9	1296	646	0	432	
40	1122-1301-0102	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых Ф1500=5 шт (просадочный грунт) НР = 99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**7,85**	51039,87	11252,83	400663	88335	135524	212492	662207
					22522,87	4819,51	176805	37833	0	49052	
47	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности колодцев Ф1500=5 шт (просадочный грунт) НР = 93 % К=5,000;**	**м2 поверхности**	**81,1**	952,49	23,09	77247	1873	46547	27067	112659

					355,46	3,4		28828	276	0	8345	
49	2104-0301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 К=-1,000;**	**шт.**	**-1**	3466			-3466		-3466	0	-3743 Казахстан
					0			0		0	-277	
50	2104-0301-0106	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-1**	12332			-12332		-12332	0	-13319 Казахстан
					0			0		0	-987	
51	2104-0302-0105	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-1**	8622			-8622		-8622	0	-9312 Казахстан
					0			0		0	-690	
52	2104-0302-0101	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-1**	14137			-14137		-14137	0	-15268 Казахстан
					0			0		0	-1131	
53	2104-0301-0106	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-2**	12332			-24664		-24664	0	-26637 Казахстан
					0			0		0	-1973	
54	2104-0301-0106	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-1**	12332			-12332		-12332	0	-13319 Казахстан
					0			0		0	-987	

56	2303-0101-0505	**Люк полимерно-песчаный, тип-С СТ РК 2384-2013 К=-1,000;**									
			комплект	**-1**	7509		-7509		-7509	0	-8110 Казахстан
					0		0		0	-601	
57	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство бетонной отмостки НР = 91 %**									
			м3	**2**	21752,8	1281,98	43506	2564	37722	3492	50758
					1609,94	308,57	3220	617	0	3760	
58	1108-0201-0109	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %**									
			м3 кладки	**0,225**	35907,85	2539,89	8079	571	5696	1814	10684
					8053,62	612,72	1812	138	0	791	
59	2106-0208-0501	**Металлические стремянки (С-2=6 шт) (прим.)**									
			т	**0,0855**	581974		49759		49759	0	53740
					0		0		0	3981	
60	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133**	**т**	**0,171**	9217		1576		1576	0	1702
					0		0		0	126	
61	1106-0301-0408	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка сальников Ф400=8 шт, Ф80=1 шт, Ф50=1 шт НР = 91 %**	**т**	**0,3739**	747153,94	1592,24	279361	595	244823	31133	335333
					90778,7	722,26	33942	270	0	24839	
63	1116-1201-0104	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм НР = 98 %**	**сальник**	**8**	10479,38	33,07	83835	265	38995	43817	137864
					5571,93	17,02	44575	136	0	10212	

64	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**8**	1739,81	1091,84	13918	8735	0	7689	23336	
					647,97	322,9	5184	2583	0	1729		
65	2302-0304-2606	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 (исключена по ведомости-1шт) К=-1,000;**	**шт.**	**-1**	832		-832		-832	0	-899	Казахстан
					0		0		0	-67		
66	2302-0304-2609	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 90, PN 16 (исключена по ведомости -1шт) К=-1,000;**	**шт.**	**-1**	1557		-1557		-1557	0	-1682	Казахстан
					0		0		0	-125		
70	1122-0901-0207	**Установка антивибрационного компенсатора диаметром 400 мм. НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**8**	28033,59	10681,93	224269	85455	8845	156926	411691	
					16246,05	3567,82	129968	28543	0	30496		
71	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС-3, МС-7, МС-5 по 24 шт НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,1038**	780708,84	7121,12	81038	739	72169	9808	98114	
					78322,48	1753,06	8130	182	0	7268		
72	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**	**т**	**0,2076**	9217		1913		1913	0	2066	
					0		0		0	153		

73	1122-0601-0312	**Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,034**	9291773,9	1556207,56	315920	52911	237882	38804	383102
					739036	413780,53	25127	14069	0	28378	
77	1106-0101-0101	**Обойма из бетона В12,5 для водопроводных колодцев Ф1500 мм НР = 91 %**	**м3**	**0,72**	23486,8	1281,98	16910	923	14828	1257	19620
					1609,94	308,57	1159	222	0	1453	
79	1127-0302-0104	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка 125 м2 толщ. 6 см НР = 108 %**	**м3 конструкции**	**7,5**	3594,17	1496,17	26956	11221	0	22432	53339
					2098	671,33	15735	5035	0	3951	
80	4141-0406-0100	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**16,5**	738		12177		0	0	13151
					0		0		0	974	
81	4121-0201-1000	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**165**	44		7260		0	0	7841
					0		0		0	581	
82	1127-0302-0102	**Разборка покрытий и оснований щебеночных толщ.12 см НР = 108 %**	**м3 конструкции**	**15**	440,29	300,76	6604	4511	0	3404	10809
					139,53	70,63	2093	1059	0	801	
83	1127-0302-0102	**Разборка покрытий и оснований песчано-гравийных толщ.18 см. НР = 108 %**	**м3 конструкции**	**22,5**	440,29	300,76	9907	6767	0	5106	16214
					139,53	70,63	3139	1589	0	1201	

84	4141-0403-0100	**Щебень, гравий, галька. Погрузка**									
			т	**67,5**	231		15593		0	0	16840
					0		0		0	1247	
85	4121-0201-1000	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**									
			т·км	**675**	44		29700		0	0	32076
					0		0		0	2376	
86	1127-0401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %**									
			м3 материала основания в плотном теле	**22,5**	1451,39	1268,26	32656	28536	33	11859	48076
					181,66	306,41	4087	6894	0	3561	
87	2101-0601-0101	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 К=1,220;**									
			м3	**27,45**	1635		44881		44881	0	48471 Казахстан
					0		0		0	3590	
88	1127-0403-0101	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) (прим.) (исключаем 15м2, надо 125м2) НР = 108 %**									
			м2 основания	**125**	789,11	294,49	98639	36811	56434	18229	126217
					43,15	91,88	5394	11485	0	9349	

Итого по смете **4 672 494**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 672 805
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 158 720
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	385 596
- материалы, изделия и конструкции, тенге	-742 219
- перевозка грузов, тенге	298 599
- накладные расходы, тенге	1 938 485
в т.ч. зарплата, тенге	174 464
- сметная прибыль (8 %), тенге	346 105

Локальная смета № 2-1-12

Позиция 12 (по тех.условиям)

17	**1122-0501-0107**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка НР = 99 % К=-1,000;**	**км трубопровода**	**-0,008**	753380,7	260855,52	-6027	-2087	-169	-4389	-11249	
					471454	82635,37	-3772	-661	0	-833		
18	**2301-0501-1319**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-225x13,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=-1,000;**	**м**	**-355,52**	6828		-2427491		-2427491	0	-2621690	Казахстан
					0		0		0	-194199		
27	**1122-0701-0107**	**Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 % К=-1,000;**	**км трубопровода**	**-0,008**	159086,51	0	-1273	0	-451	-814	-2254	
					102731,69	0	-822	0	0	-167		
30	**1122-0701-0101**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией Ф50x3=15 м НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,0525**	75622,5	0	3970	0	118	3813	8406	
					73379,78	0	3852	0	0	623		
31	**1122-0701-0101**	**Трубопроводы диаметром 32 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,523**	75622,5	0	39551	0	1173	37994	83749	

					73379,78	0	38378	0	0	6204	
37	1116-0601-0101	**Установка шаровых кранов диаметром до 25 мм. НР = 98 %**									
			шт.	**30**	2692,94	94,25	80788	2828	8938	68143	160846
					2300,77	17,02	69023	511	0	11915	
39	2303-0301-0209	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15**									
			шт.	**30**	3194		95820		95820	0	103486
					0		0		0	7666	
40	1122-1001-0103	**Гидранты пожарные. Установка Н=2000мм НР = 99 % К=-1,000;**									
			шт.	**-3**	50801,74	218,91	-152405	-657	-143969	-7998	-173235
					2593,23	99,71	-7780	-299	0	-12832	
41	1134-0201-0804	**Установка указателя гидранта на стене (прим.) НР = 76 %**									
			шт.	**2**	839,7	0	1679	0	0	1276	3191
					839,7	0	1679	0	0	236	
42	2900-0001-0004 (пл)ТОО" Alisa Advertising"	**Знак пожарный Ж 10 "Пожарный гидрант" 15х15см, светоотражающая табличка - основа металл, оцинк.0,8мм kстм=1,02 загот.скл.расх;**									
			шт	**2**	956		1912		1912	0	2065 Казахстан
					0		0		0	153	
46	2302-0103-0313	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 33259-2015 К=-1,000;**									
			шт.	**-20**	9775		-195500		-195500	0	-211140
					0		0		0	-15640	

49	2302-0103-0309	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 33259-2015 К=-1,000;**									
			шт.	**-2**	2872		-5744		-5744	0	-6204
					0		0		0	-460	
50	2302-0103-0307	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015 К=-1,000;**									
			шт.	**-18**	2073		-37314		-37314	0	-40299
					0		0		0	-2985	
51	1122-1101-0104	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %**	**врезка**	**1**	16829,5	8552,72	16830	8553	2754	8279	27118
					5522,63	2839,73	5523	2840	0	2009	
53	1122-1101-0101	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб (прим. диам.25) НР = 99 %**	**врезка**	**30**	5592,22	2783,01	167767	83490	8883	102555	291948
					2513,1	939,93	75393	28198	0	21626	
91	2302-0304-2615	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 200, PN 16 К=-1,000;**									
			шт.	**-30**	7106		-213180		-213180	0	-230234 Казахстан
					0		0		0	-17054	
92	2302-0304-2613	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 К=-1,000;**									
			шт.	**-4**	3806		-15224		-15224	0	-16442 Казахстан
					0		0		0	-1218	
93	2302-0304-2606	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 К=-1,000;**									
			шт.	**-18**	832		-14976		-14976	0	-16174 Казахстан
					0		0		0	-1198	

95	1122-0901-0202	**Установка антивибрационных резиновых компенсаторов (гибкая резиновая вставка) Ф100 (Ф80=1 шт, Ф100=3 шт) НР = 99 % К=-1,000;**	**задвижка или клапан**	**-1**	3717,1	165,37	-3717	-165	-318	-3285	-7562
					3233,28	85,1	-3233	-85	0	-560	
97	1122-0901-0204	**Установка антивибрационного компенсатора (гибкая резиновая вставка) Ф200 (прим.) НР = 99 % К=-1,000;**	**задвижка или клапан**	**-9**	9960,35	3163,65	-89643	-28473	-5121	-64763	-166758
					6227,65	1040,92	-56049	-9368	0	-12352	

Итого по смете	**-2 822 432**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	122 192
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	63 489
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	21 136
- материалы, изделия и конструкции, тенге	-2 939 859
- накладные расходы, тенге	140 811
в т.ч. зарплата, тенге	12 673
- сметная прибыль (8 %), тенге	-209 066

Локальная смета № 2-1-20

Позиция 20 (по тех.условиям)

24	1122-0701-0103	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией Ф110=333 м, Ф108=39 м НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,372**	82312,64	0	30620	0	3323	27024	62256
					73379,78	0	27297	0	0	4612	

26	1122-0901-0103	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**7**	2538,91	99,22	17772	695	2292	14992	35385
					2112,32	51,06	14786	357	0	2621	
27	2302-0103-0313	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**4**	9775		39100		39100	0	42228
					0		0		0	3128	
28	2302-0103-0310	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**17**	3624		61608		61608	0	66537
					0		0		0	4929	
29	1122-1101-0104	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %**	**врезка**	**1**	16829,5	8552,72	16830	8553	2754	8279	27118
					5522,63	2839,73	5523	2840	0	2009	
30	1122-1101-0103	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %**	**врезка**	**1**	10385,97	5012,89	10386	5013	1487	5544	17204
					3885,63	1713,79	3886	1714	0	1274	
31	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,0025**	1263661,59	608799,8	3159	1522	47	2047	5622
					636141,25	191111,36	1590	478	0	416	

33	2302-0101-0622	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**1**	3315		3315		3315	0	3580	
					0		0		0	265		
36	1122-1301-0102	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых Ф1500=3 шт (просадочный грунт) НР = 99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**4,71**	51039,87	11252,83	240398	53001	81314	127495	397324	
					22522,87	4819,51	106083	22700	0	29431		
37	2104-0301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**3**	3466		10398		10398	0	11230	Казахстан
					0		0		0	832		
38	2104-0301-0103	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**3**	8911		26733		26733	0	28872	Казахстан
					0		0		0	2139		
39	2104-0302-0109	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**3**	23567		70701		70701	0	76357	Казахстан
					0		0		0	5656		
40	2104-0302-0102	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**3**	29339		88017		88017	0	95058	Казахстан
					0		0		0	7041		

41	2104-0301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**3**	19088		57264		57264	0	61845 Казахстан
					0		0		0	4581	
42	2104-0301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**3**	19088		57264		57264	0	61845 Казахстан
					0		0		0	4581	
43	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности колодцев снаружи Ф1500=3 шт НР = 93 % К=3,000;**	**м2 поверхности**	**48,66**	952,49	23,09	46348	1124	27928	16240	67595 Казахстан
					355,46	3,4	17297	165	0	5007	
44	2303-0101-0505	**Люк полимерно-песчаный, тип-С СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**3**	7509		22527		22527	0	24329 Казахстан
					0		0		0	1802	
45	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство бетонной отмостки НР = 91 %**	**м3**	**1,2**	21752,8	1281,98	26103	1538	22633	2095	30454
					1609,94	308,57	1932	370	0	2256	
46	1108-0201-0109	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %**	**м3 кладки**	**0,135**	35907,85	2539,89	4848	343	3417	1088	6411
					8053,62	612,72	1087	83	0	475	
47	2106-0208-0501	**Металлические стремянки (С-2=3 шт) (прим.)**	**т**	**0,05124**	581974		29820		29820	0	32206

				0		0		0	2386		
48	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**	**т**	**0,10248**	9217		945		945	0	1021
					0		0		0	76	
49	1106-0301-0408	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка сальников Ф100=13 шт НР = 91 %**	**т**	**0,041**	747153,94	1592,24	30633	65	26846	3414	36771
					90778,7	722,26	3722	30	0	2724	
50	1116-1201-0101	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 %**	**сальник**	**5**	3571,23	0	17856	0	3770	13804	34193
					2817,27	0	14086	0	0	2533	
51	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфты Установка (муфты Ф100- 13-5 шт) НР = 99 %**	**шт.**	**5**	1739,81	1091,84	8699	5459	0	4806	14585
					647,97	322,9	3240	1615	0	1080	
52	2302-0304-2610	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16**	**шт.**	**5**	2176		10880		10880	0	11750 Казахстан
					0		0		0	870	
53	1122-0901-0202	**Установка антивибрационных резиновых компенсаторов (гибкая резиновая вставка) Ф100 (Ф100=18 шт) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**11**	3717,1	165,37	40888	1819	3503	36137	83187
					3233,28	85,1	35566	936	0	6162	

56	**1107-0107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС-3, МС-7, МС-5 по 28 шт НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,0624**	780708,84	7121,12	48716	444	43385	5895	58980
					78322,48	1753,06	4887	109	0	4369	
57	**2988-8888-8946**	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**	**т**	**0,1248**	9217		1150		1150	0	1242
					0		0		0	92	
61	**1106-0101-0101**	**Обойма из бетона В12,5 для водопроводных колодцев Ф1500 мм НР = 91 %**	**м3**	**0,54**	23486,8	1281,98	12683	692	11121	943	14716
					1609,94	308,57	869	167	0	1090	

Итого по смете	**1 409 901**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	241 851
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	80 268
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	31 564
- материалы, изделия и конструкции, тенге	713 542
- накладные расходы, тенге	269 803
в т.ч. зарплата, тенге	24 282
- сметная прибыль (8 %), тенге	104 437

Локальная смета № 2-1-24

Позиция 24 (по тех.условиям)

1	1101-0104-0201	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка растительного грунта до 20м) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**211,061**	65,28	65,28	13778	13778	0	3252	18392
					0	21,4	0	4517	0	1362	
2	4141-0401-0100	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	**т**	**253,273**	309		78261		0	0	84522
					0		0		0	6261	
3	4121-0201-0300	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км (растительный грунт)**	**т·км**	**759,818**	73		55467		0	0	59904
					0		0		0	4437	
4	1101-0102-0601	**Грунты 1 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**211,061**	20,78	17,48	4386	3689	11	1606	6471
					3,25	7,32	686	1545	0	479	
5	1101-0101-0362	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1674,101**	249,72	249,72	418057	418057	0	81940	539997
					0	67,98	0	113805	0	40000	
6	1101-0205-0108	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**52,996**	4360,91	0	231111	0	0	166400	429312
					4360,91	0	231111	0	0	31801	
7	1123-0101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %**	**м3 основания**	**32,993**	3625,75	188,85	119624	6231	69391	45508	178343

				1333,7	59,57	44003	1965	0	13211	
8	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 обсыпка мягким грунтом НР = 72 %**	**м3 грунта**	**116,883**	1105,5	0	129214	0	0	93035	240029
				1105,5	0	129215	0	0	17780	
9	1101-0104-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1839,673**	45,25	45,25	83245	83245	0	19657	111134
				0	14,84	0	27301	0	8232	
10	1101-0104-0508	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1839,673**	21,81	21,81	40123	40123	0	9471	53562
				0	7,15	0	13154	0	3968	
11	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**1839,673**	199,58	91,77	367162	168827	0	201983	614677
				107,81	44,68	198335	82197	0	45532	
12	4141-0401-0100	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	**т**	**289,239**	309		89375		0	0	96525
				0		0		0	7150	
13	4121-0201-0300	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км (растительный грунт)**	**т·км**	**867,715**	73		63343		0	0	68410
				0		0		0	5067	

14	1101-0107-1307	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**211,061**	38,21	38,21	8065	8065	0	1575	10411
					0	10,36	0	2187	0	771	
15	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (вытесненный грунт) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**38,034**	244,49	232,64	9299	8848	4	2222	12443
					11,74	69,39	447	2639	0	922	
16	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км (вытесненный грунт)**	**т·км**	**486,829**	47		22881		0	0	24711
					0		0		0	1830	
17	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**38,034**	25,37	21,3	965	810	4	353	1423
					3,96	8,92	151	339	0	105	
18	1122-0501-0105	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160х9,5 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,111**	580420,9	178656,21	64427	19831	927	49357	122887
					393409,25	55751,06	43668	6188	0	9103	
19	1122-0501-0101	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,017**	369349,82	88133,11	6279	1498	15	5171	12366
					280320,55	26928,74	4765	458	0	916	

31	2301-0501-1308	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-50х3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=-1,010;**	**м**	**-5,05**	341		-1722		-1722	0	-1860 Казахстан
					0		0		0	-138	
32	1122-0701-0105	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией Ф160х9,5 =266 м, НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,527**	108582,29	0	57223	0	10818	45941	111417
					88055,73	0	46405	0	0	8253	
33	1122-0701-0103	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией Ф89*3=23 м НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,011**	82312,64	0	905	0	98	799	1840
					73379,78	0	807	0	0	136	
34	1122-0701-0101	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией Ф50х3= 17 м, Ф57х3=71 м, Ф32х2 = 53 м, Ф50х3=5 м НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,022**	75622,5	0	1664	0	49	1598	3523
					73379,78	0	1614	0	0	261	
36	1122-0901-0105	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**5**	3721,76	231,52	18609	1158	2348	15543	36884
					3020,74	119,14	15104	596	0	2732	
38	1122-0901-0101	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**3**	1533,92	33,07	4602	99	519	3994	9284
					1327,74	17,02	3983	51	0	688	
39	1116-0601-0101	**Установка шаровых кранов диаметром до 25 мм. НР = 98 %**	**шт.**	**4**	2692,94	94,25	10772	377	1192	9086	21447

					2300,77	17,02	9203	68	0	1589	
41	2303-0301-0209	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15**	**шт.**	**4**	3194		12776		12776	0	13798
					0		0		0	1022	
42	1122-1001-0103	**Гидранты пожарные. Установка Н=2000мм НР = 99 %**	**шт.**	**2**	50801,74	218,91	101603	438	95979	5331	115489
					2593,23	99,71	5186	199	0	8555	
43	1134-0201-0804	**Установка указателя гидранта на стене (прим.) НР = 76 %**	**шт.**	**2**	839,7	0	1679	0	0	1276	3191
					839,7	0	1679	0	0	236	
44	2900-0001-0004 (пл)ТОО" Alisa Advertising"	**Знак пожарный Ж 10 "Пожарный гидрант" 15х15см, светоотражающая табличка - основа металл, оцинк. 0,8мм кстм=1,02 загот.скл.расх;**	**шт**	**2**	956		1912		1912	0	2065 Казахстан
					0		0		0	153	
49	2302-0103-0312	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**45**	5922		266490		266490	0	287809
					0		0		0	21319	
51	2302-0103-0307	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**21**	2073		43533		43533	0	47016
					0		0		0	3483	

53	1122-1101-0104	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %**	**врезка**	**1**	16829,5	8552,72	16830	8553	2754	8279	27118
					5522,63	2839,73	5523	2840	0	2009	
54	1122-1101-0101	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб (прим. диам.25) НР = 99 %**	**врезка**	**4**	5592,22	2783,01	22369	11132	1184	13674	38926
					2513,1	939,93	10052	3760	0	2883	
61	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,1935**	1263661,59	608799,8	244519	117803	3622	158472	435230
					636141,25	191111,36	123093	36980	0	32239	
62	2106-0801-0301	**Пожарная подставка Ф150=2 шт**	**т**	**0,062**	553095		34292		34292	0	37035
					0		0		0	2743	
64	2302-0101-0633	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**4**	7961		31844		31844	0	34392
					0		0		0	2548	
66	2302-0101-1052	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм-57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**3**	1518		4554		4554	0	4918
					0		0		0	364	

72	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка отводов Ф150=1 шт, Ф80=1 шт НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,0065**	1263661,59	608799,8	8214	3957	122	5323	14620	
					636141,25	191111,36	4135	1242	0	1083		
74	2302-0101-0234	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**1**	4888		4888		4888	0	5279	
					0		0		0	391		
75	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфты Установка (отводы Ф160=3 шт) НР = 99 %**	**шт.**	**3**	1739,81	1091,84	5219	3276	0	2884	8751	
					647,97	322,9	1944	969	0	648		
76	2302-0303-0309	**Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10**	**шт.**	**2**	1548		3096		3096	0	3344	Казахстан
					0		0		0	248		
77	2302-0303-1709	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10**	**шт.**	**1**	4986		4986		4986	0	5385	Казахстан
					0		0		0	399		
78	1122-1301-0102	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых Ф1500= 11 шт (просадочный грунт) НР = 99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**17,27**	51039,87	11252,83	881459	194336	298152	467481	1456855	
					22522,87	4819,51	388970	83233	0	107915		

79	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности колодцев снаружи Ф1500=11 шт (просадочный грунт) НР = 93 % К=11,000;**	**м2 поверхности**	**178,42**	952,49	23,09	169943	4120	102402	59546	247848
					355,46	3,4	63421	607	0	18359	
82	2303-0101-0505	**Люк полимерно-песчаный, тип-С СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**11**	7509		82599		82599	0	89207 Казахстан
					0		0		0	6608	
83	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство бетонной отмостки НР = 91 %**	**м3**	**4,4**	21752,8	1281,98	95712	5641	82988	7682	111666
					1609,94	308,57	7084	1358	0	8272	
84	1108-0201-0109	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %**	**м3 кладки**	**0,495**	35907,85	2539,89	17774	1257	12531	3990	23505
					8053,62	612,72	3987	303	0	1741	
85	2106-0208-0501	**Металлические стремянки (С-2=12 шт) (прим.)**	**т**	**0,188**	581974		109411		109411	0	118164
					0		0		0	8753	
86	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**	**т**	**0,376**	9217		3466		3466	0	3743
					0		0		0	277	
87	1106-0301-0408	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка сальников Ф150=18 шт, Ф50=3 шт НР = 91 %**	**т**	**0,382**	747153,94	1592,24	285413	608	250127	31807	342598

				90778,7	722,26	34677	276	0	25378	
88	1116-1201-0102	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм (Ф150=18 шт) НР = 98 %**	**сальник**	**18**	6244,43	0	112400	0	45912	65158	191763
				3693,75	0	66488	0	0	14205	
89	1116-1201-0101	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм (Ф50= 3 шт) НР = 98 %**	**сальник**	**3**	3571,23	0	10714	0	2262	8283	20517
				2817,27	0	8452	0	0	1520	
90	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфты Установка (муфты Ф150= 18 шт, Ф50= 3 шт) НР = 99 %**	**шт.**	**21**	1739,81	1091,84	36536	22929	0	20184	61258
				647,97	322,9	13607	6781	0	4538	
93	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС-3, МС-7, МС-5 по 48 шт НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,2286**	780708,84	7121,12	178470	1628	158938	21601	216077
				78322,48	1753,06	17905	401	0	16006	
94	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**	**т**	**0,4572**	9217		4214		4214	0	4551
				0		0		0	337	
99	1122-0901-0201	**Установка антивибрационного компенсатора (гибкая вставка) Ф50- 4шт (прим.) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**3**	1972,11	99,22	5916	298	506	5213	12019

				1704,24	51,06	5113	153	0	890	
100	**1122-0901-0203**	**Установка антивибрационного компенсатора (гибкая резиновая вставка) Ф150 (прим.) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**18**	6538,34	2089,74	117690	37615	9548	82087	215759
					3918,17	688,28	70527	12389	0	15982	
104	**1106-0101-0101**	**Обойма из бетона В12,5 для водопроводных колодцев Ф1500 мм НР = 91 %**	**м3**	**1,98**	23486,8	1281,98	46504	2538	40778	3457	53958
					1609,94	308,57	3188	611	0	3997	
106	**1127-0302-0104**	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка 195 м2 толщ. 6 см НР = 108 %**	**м3 конструкции**	**1,8**	3594,17	1496,17	6470	2693	0	5383	12801
					2098	671,33	3776	1208	0	948	
107	**4141-0406-0100**	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**3,96**	738		2922		0	0	3156
					0		0		0	234	
108	**4121-0201-1000**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**39,6**	44		1742		0	0	1881
					0		0		0	139	
109	**1127-0302-0102**	**Разборка покрытий и оснований щебеночных толщ.12 см НР = 108 %**	**м3 конструкции**	**3,6**	440,29	300,76	1585	1083	0	816	2593
					139,53	70,63	502	254	0	192	

110	1127-0302-0102	**Разборка покрытий и оснований песчано-гравийных толщ.18 см. НР = 108 %**	**м3 конструкции**	**5,4**	440,29	300,76	2378	1624	0	1225	3891
					139,53	70,63	753	381	0	288	
111	4141-0403-0100	**Щебень, гравий, галька. Погрузка**	**т**	**16,2**	231		3742		0	0	4041
					0		0		0	299	
112	4121-0201-1000	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**162**	44		7128		0	0	7698
					0		0		0	570	
113	1127-0401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**5,4**	1451,39	1268,26	7838	6849	8	2847	11540
					181,66	306,41	981	1655	0	855	
114	2101-0601-0101	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**6,588**	1635		10771		10771	0	11633 Казахстан
					0		0		0	862	
115	1127-0403-0101	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) (прим.) НР = 108 %**	**м2 основания**	**30**	789,11	294,49	23673	8835	13544	4375	30292
					43,15	91,88	1295	2756	0	2244	

Итого по смете		**7 211 434**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		1 571 835
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		1 211 849
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		415 366
- материалы, изделия и конструкции, тенге		1 823 843
- перевозка грузов, тенге		324 861
- накладные расходы, тенге		1 744 865
в т.ч. зарплата, тенге		157 038
- сметная прибыль (8 %), тенге		534 180

Локальная смета № 2-1-25

Позиция 26 (по тех.условиям)

26	**2301-0501-1308**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=-1,010;**	**м**	**-20,2**	341		-6888		-6888	0	-7439 Казахстан
					0		0		0	-551	
27	**1122-0701-0103**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией Ф110=1091 м, НР = 99 %**	**км трубопровода**	**1,091**	82312,64	0	89803	0	9746	79256	182584
					73379,78	0	80057	0	0	13525	
28	**1122-0701-0101**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,66**	75622,5	0	49911	0	1480	47947	105687
					73379,78	0	48431	0	0	7829	
31	**1122-0901-0103**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**11**	2538,91	99,22	27928	1091	3601	23560	55607
					2112,32	51,06	23236	562	0	4119	

33	1116-0601-0101	**Установка шаровых кранов диаметром до 25 мм. НР = 98 %**									
			шт.	**38**	2692,94	94,25	102332	3582	11321	86314	203738
					2300,77	17,02	87429	647	0	15092	
35	2303-0301-0209	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15**									
			шт.	**38**	3194		121372		121372	0	131082
					0		0		0	9710	
36	1122-1001-0103	**Гидранты пожарные. Установка Н=2000мм НР = 99 %**									
			шт.	**5**	50801,74	218,91	254009	1095	239948	13330	288726
					2593,23	99,71	12966	499	0	21387	
37	1134-0201-0804	**Установка указателя гидранта на стене (прим.) НР = 76 %**									
			шт.	**5**	839,7	0	4199	0	0	3191	7981
					839,7	0	4199	0	0	591	
38	2900-0001-0004 (пл)ТОО" Alisa Advertising"	**Знак пожарный Ж 10 "Пожарный гидрант" 15х15см, светоотражающая табличка - основа металл, оцинк. 0,8мм кстм=1,02 загот.скл.расх;**									
			шт	**5**	956		4780		4780	0	5162 Казахстан
					0		0		0	382	
44	2302-0103-0310	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015**									
			шт.	**89**	3624		322536		322536	0	348339
					0		0		0	25803	

47	1122-1101-0103	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %**	**врезка**	**1**	10385,97	5012,89	10386	5013	1487	5544	17204
					3885,63	1713,79	3886	1714	0	1274	
48	1122-1101-0101	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб (прим. диам.25) НР = 99 %**	**врезка**	**41**	5592,22	2783,01	229281	114103	12141	140158	398994
					2513,1	939,93	103037	38537	0	29555	
55	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,153**	1263661,59	608799,8	193340	93146	2864	125304	344136
					636141,25	191111,36	97330	29240	0	25492	
56	2106-0801-0301	**Пожарная подставка Ф100=6 шт**	**т**	**0,13**	553095		71902		71902	0	77654
					0		0		0	5752	
57	2302-0101-0622	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**2**	3315		6630		6630	0	7160
					0		0		0	530	
60	2302-0101-0735	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 100x50x3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) применит**	**шт.**	**3**	4344		13032		13032	0	14075
					0		0		0	1043	

62	2302-0101-0622	**Крест стальной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**1**	3315		3315		3315	0	3580	
					0		0		0	265		
64	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфты Установка (отводы Ф110=2 шт) НР = 99 %**	**шт.**	**2**	1739,81	1091,84	3480	2184	0	1923	5835	
					647,97	322,9	1296	646	0	432		
65	2302-0303-0306	**Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10**	**шт.**	**2**	718		1436		1436	0	1551	
					0		0		0	115		
66	1122-1301-0102	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых Ф1500=31 шт (просадочный грунт) НР = 99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**47,1**	51039,87	11252,83	2403978	530008	813142	1274948	3973240	
					22522,87	4819,51	1060827	226999	0	294314		
67	2104-0301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 К=-1,000;**	**шт.**	**-1**	3466		-3466		-3466	0	-3743	Казахстан
					0		0		0	-277		
68	2104-0301-0103	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-1**	8911		-8911		-8911	0	-9624	Казахстан
					0		0		0	-713		

69	2104-0302-0109	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-1**	23567		-23567		-23567	0	-25452	Казахстан
					0		0		0	-1885		
70	2104-0302-0102	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-1**	29339		-29339		-29339	0	-31686	Казахстан
					0		0		0	-2347		
71	2104-0301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-1**	19088		-19088		-19088	0	-20615	Казахстан
					0		0		0	-1527		
72	2104-0301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-1**	19088		-19088		-19088	0	-20615	Казахстан
					0		0		0	-1527		
73	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности колодцев Ф1500=31 шт (просадочный грунт) НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**486,6**	952,49	23,09	463482	11236	279279	162398	675950	
					355,46	3,4	172967	1654	0	50070		
75	2104-0301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 К=-1,000;**	**шт.**	**-4**	3466		-13864		-13864	0	-14973	Казахстан
					0		0		0	-1109		

76	2104-0301-0106	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-4**	12332		-49328		-49328	0	-53274	Казахстан
					0		0		0	-3946		
77	2104-0302-0105	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-4**	8622		-34488		-34488	0	-37247	Казахстан
					0		0		0	-2759		
78	2104-0302-0101	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-4**	14137		-56548		-56548	0	-61072	Казахстан
					0		0		0	-4524		
79	2104-0301-0106	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-8**	12332		-98656		-98656	0	-106548	Казахстан
					0		0		0	-7892		
80	2104-0301-0106	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-4**	12332		-49328		-49328	0	-53274	Казахстан
					0		0		0	-3946		
82	2303-0101-0505	**Люк полимерно-песчаный, тип-С СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**30**	7509		225270		225270	0	243292	Казахстан
					0		0		0	18022		
83	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство бетонной отмостки НР = 91 %**	**м3**	**12**	21752,8	1281,98	261034	15384	226331	20950	304543	
					1609,94	308,57	19319	3703	0	22559		

84	1108-0201-0109	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %**									
			м3 кладки	**1,354**	35907,85	2539,89	48619	3439	34276	10914	64296
					8053,62	612,72	10905	830	0	4763	
85	2106-0208-0501	**Металлические стремянки (С-2=35 шт) (прим.)**									
			т	**0,5128**	581974		298436		298436	0	322311
					0		0		0	23875	
86	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**	**т**	**1,0256**	9217		9453		9453	0	10209
					0		0		0	756	
87	1106-0301-0408	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка сальников Ф100=59 шт, Ф50=10 шт НР = 91 %**	**т**	**0,463**	747153,94	1592,24	345932	737	303165	38552	415243
					90778,7	722,26	42031	334	0	30759	
88	1116-1201-0101	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм (Ф100=59 шт, Ф50= 10 шт) НР = 98 %**	**сальник**	**59**	3571,23	0	210703	0	44484	162895	403486
					2817,27	0	166219	0	0	29888	
92	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС-3, МС-7, МС-5 по 140 шт НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,624**	780708,84	7121,12	487162	4444	433846	58961	589813
					78322,48	1753,06	48873	1094	0	43690	

93	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**	**т**	**1,248**	9217		11503		11503	0	12423
					0		0		0	920	
96	1122-0901-0202	**Установка антивибрационных резиновых компенсаторов (гибкая резиновая вставка) Ф100 (Ф100=61 шт) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**58**	3717,1	165,37	215592	9591	18470	190541	438624
					3233,28	85,1	187530	4936	0	32491	
102	1106-0101-0101	**Обойма из бетона В12,5 для колодцев водопроводных Ф1500 мм НР = 91 %**	**м3**	**5,4**	23486,8	1281,98	126829	6923	111212	9428	147158
					1609,94	308,57	8694	1666	0	10901	

Итого по смете	**9 354 121**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 179 232
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	801 976
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	313 061
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 223 899
- накладные расходы, тенге	2 456 114
в т.ч. зарплата, тенге	221 050
- сметная прибыль (8 %), тенге	692 901

Локальная смета № 2-1-27

Позиция 28 (по тех.условиям)

25	1122-0501-0101	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50х3 мм. Укладка НР = 99 % К=-1,000;**	**км трубопровода**	**-0,005**	369349,82	88133,11	-1847	-441	-4	-1522	-3639

				280320,55	26928,74		-1402	-135	0	-270	
26	2301-0501-1308	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-50х3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=-1,010;**	**м**	**-5,05**	341		-1722		-1722	0	-1860 Казахстан
					0		0		0	-138	
27	1122-0701-0103	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией (Ф110=3782-472 м) НР = 99 %**	**км трубопровода**	**3,31**	82312,64	0	272455	0	29568	240458	553946
					73379,78	0	242887	0	0	41033	
28	1122-0701-0101	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией (Ф50х3=130-23 м, Ф57х3=185-44 м, Ф32х2=2056-152 м, Ф50х3=5 м) НР = 99 %**	**км трубопровода**	**2,157**	75622,5	0	163118	0	4838	156697	345400
					73379,78	0	158280	0	0	25585	
30	1122-0901-0103	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**19**	2538,91	99,22	48239	1885	6220	40693	96047
					2112,32	51,06	40134	970	0	7115	
31	1122-0901-0101	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**11**	1533,92	33,07	16873	364	1904	14644	34038
					1327,74	17,02	14605	187	0	2521	
32	1116-0601-0101	**Установка шаровых кранов диаметром до 25 мм. НР = 98 %**	**шт.**	**127**	2692,94	94,25	342003	11970	37836	288473	680914
					2300,77	17,02	292198	2162	0	50438	

34	2303-0301-0209	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15**									
			шт.	**127**	3194		405638		405638	0	438089
					0		0		0	32451	
35	1122-1001-0103	**Гидранты пожарные. Установка Н=2000мм НР = 99 %**									
			шт.	**15**	50801,74	218,91	762026	3284	719844	39990	866177
					2593,23	99,71	38898	1496	0	64161	
36	1134-0201-0804	**Установка указателя гидранта на стене (прим.) НР = 76 %**									
			шт.	**15**	839,7	0	12596	0	0	9573	23943
					839,7	0	12596	0	0	1774	
37	2900-0001-0004ТОО" Alisa Advertising"	**Знак пожарный Ж10 "Пожарный гидрант" 15х15см, светоотражающая табличка - основа металл.оцинк. 0,8мм**									
			шт	**15**	956		14340		14340	0	15487 Казахстан
					0		0		0	1147	
41	2302-0103-0315	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 250 ГОСТ 33259-2015 К=-1,000;**									
			шт.	**-13**	12569		-163397		-163397	0	-176469
					0		0		0	-13072	
43	2302-0103-0307	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015 К=-1,000;**									
			шт.	**-9**	2073		-18657		-18657	0	-20150
					0		0		0	-1493	

44	1122-1101-0106	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 250 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %**	**врезка**	**7**	34414,52	17237,3	240902	120661	50006	108223	377055
					10033,47	5583,18	70234	39082	0	27930	
45	1122-1101-0103	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %**	**врезка**	**4**	10385,97	5012,89	41544	20052	5950	22174	68816
					3885,63	1713,79	15543	6855	0	5098	
46	1122-1101-0101	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб (прим. диам.25) НР = 99 %**	**врезка**	**127**	5592,22	2783,01	710212	353442	37606	434150	1235911
					2513,1	939,93	319164	119371	0	91549	
53	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,4787**	1263661,59	608799,8	604915	291432	8962	392046	1076718
					636141,25	191111,36	304521	91485	0	79757	
55	2106-0801-0301	**Пожарная подставка Ф100=11+5=16 шт К=-1,000;**	**т**	**-0,072**	553095		-39823		-39823	0	-43009
					0		0		0	-3186	
65	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфты Установка (отводы Ф110=5 шт) НР = 99 %**	**шт.**	**5**	1739,81	1091,84	8699	5459	0	4806	14585
					647,97	322,9	3240	1615	0	1080	
78	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС-3, МС-7, МС-5 по 392 шт НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,915**	780708,84	7121,12	714349	6516	636168	86457	864870

				78322,48	1753,06	71665	1604	0	64064		
79	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133**	**т**	**1,83**	9217	16867		16867	0	18216	
				0		0		0	1349		
80	1106-0301-0408	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка сальников Ф100=190 шт, Ф50=7 шт, Ф250=8 шт НР = 91 % К=-1,000;**	**т**	**-0,109**	747153,94	1592,24	-81440	-174	-71371	-9076	-97757
					90778,7	722,26	-9895	-79	0	-7241	
81	1116-1201-0103	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм (Ф250=8 шт) НР = 98 % К=-1,000;**	**сальник**	**-6**	8445,69	0	-50674	0	-22408	-27702	-84646
					4711,1	0	-28267	0	0	-6270	
82	1116-1201-0101	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм (Ф100=172 шт, Ф50= 6 шт) НР = 98 % К=-1,000;**	**сальник**	**-6**	3571,23	0	-21427	0	-4524	-16566	-41033
					2817,27	0	-16904	0	0	-3040	
87	1122-0901-0202	**Установка антивибрационных резиновых компенсаторов (гибкая резиновая вставка) Ф100 НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**8**	3717,1	165,37	29737	1323	2548	26282	60501
					3233,28	85,1	25866	681	0	4482	
88	1122-0901-0201	**Установка антивибрационного компенсатора (гибкая вставка) Ф50- 15шт (прим.) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**12**	1972,11	99,22	23665	1191	2024	20853	48080

					1704,24	51,06	20451	613	0	3562	
94	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка заглушки Ф100=1 шт НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,0007**	1263661,59	608799,8	885	426	13	573	1575
					636141,25	191111,36	445	134	0	117	
95	2302-0103-3419	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)**	**шт.**	**1**	871		871		871	0	941
					0		0		0	70	
96	1106-0101-0101	**Обойма из бетона В12,5 для колодцев водопроводных Ф1500 мм НР = 91 %**	**м3**	**10,274**	23486,8	1281,98	241303	13171	211592	17937	279979
					1609,94	308,57	16541	3170	0	20739	

Итого по смете	**6 632 725**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 590 800
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	830 561
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	269 211
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 870 889
- накладные расходы, тенге	1 849 163
в т.ч. зарплата, тенге	166 425
- сметная прибыль (8 %), тенге	491 312

Локальная смета № 2-1-28

Позиция 29 (по тех.условиям)

5	1101-0205-0108	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**3,4**	4360,91	0	14827	0	0	10675	27542	
					4360,91	0	14827	0	0	2040		
7	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 обсыпка мягким грунтом НР = 72 %**	**м3 грунта**	**3,4**	1105,5	0	3759	0	0	2706	6982	
					1105,5	0	3759	0	0	517		
8	1101-0104-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**99,3**	45,25	45,25	4493	4493	0	1061	5998	
					0	14,84	0	1474	0	444		
9	1101-0104-0508	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**99,3**	21,81	21,81	2166	2166	0	511	2891	
					0	7,15	0	710	0	214		
10	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**99,3**	199,58	91,77	19818	9113	0	10903	33179	
					107,81	44,68	10706	4437	0	2458		
18	2301-0501-1313	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=-1,010;**	**м**	**-125,24**	1646		-206145		-206145	0	-222637	Казахстан
					0		0		0	-16492		
24	1122-0701-0103	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,153**	82312,64	0	12594	0	1367	11115	25606	

				73379,78	0	11227	0	0	1897		
25	1122-0901-0103	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**7**	2538,91	99,22	17772	695	2292	14992	35385
					2112,32	51,06	14786	357	0	2621	
26	2302-0103-0310	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**22**	3624		79728		79728	0	86106
					0		0		0	6378	
27	1122-1101-0104	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %**	**врезка**	**1**	16829,5	8552,72	16830	8553	2754	8279	27118
					5522,63	2839,73	5523	2840	0	2009	
28	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,033**	1263661,59	608799,8	41701	20090	618	27027	74226
					636141,25	191111,36	20993	6307	0	5498	
29	2302-0101-0622	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**2**	3315		6630		6630	0	7160
					0		0		0	530	
30	2302-0101-1137	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 7 мм-100 мм х 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) (применит.)**	**шт.**	**2**	14783		29566		29566	0	31931

				0		0		0	2365	
31	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка отводов Ф100=2 шт НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,0042**	1263661,59	608799,8	5307	2557	79	3440	9447
					636141,25	191111,36	2672	803	0	700	
32	2302-0101-0204	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**1**	2201		2201		2201	0	2377
					0		0		0	176	
33	2302-0101-0204	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) (45° применит.)**	**шт.**	**1**	2201		2201		2201	0	2377
					0		0		0	176	
34	1122-1301-0102	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых Ф1500= 3 шт (просадочный грунт) НР = 99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**4,71**	51039,87	11252,83	240398	53001	81314	127495	397324
					22522,87	4819,51	106083	22700	0	29431	
41	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности колодцев снаружи Ф1500= 3 шт (просадочный грунт) НР = 93 % К=3,000;**	**м2 поверхности**	**48,66**	952,49	23,09	46348	1124	27928	16240	67595

				355,46	3,4	17297	165	0	5007	
43	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство бетонной отмостки НР = 91 %**	**м3**	**1,2**	21752,8	1281,98	26103	1538	22633	2095	30454
					1609,94	308,57	1932	370	0	2256	
44	1108-0201-0109	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %**	**м3 кладки**	**0,14**	35907,85	2539,89	5027	356	3544	1129	6649
					8053,62	612,72	1128	86	0	493	
45	2106-0208-0501	**Металлические стремянки (С-2=3 шт) (прим.)**	**т**	**0,0512**	581974		29797		29797	0	32181
					0		0		0	2384	
46	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**	**т**	**0,1024**	9217		944		944	0	1020
					0		0		0	76	
47	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС-3, МС-7, МС-5 по 12 шт НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,0624**	780708,84	7121,12	48716	444	43385	5895	58980
					78322,48	1753,06	4887	109	0	4369	
48	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**	**т**	**0,1248**	9217		1150		1150	0	1242
					0		0		0	92	

49	1106-0301-0408	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка сальников Ф100=4 шт НР = 91 %**	**т**	**0,033**	747153,94	1592,24	24656	53	21608	2748	29596
					90778,7	722,26	2996	24	0	2192	
50	1116-1201-0101	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм (Ф100=4 шт) НР = 98 %**	**сальник**	**4**	3571,23	0	14285	0	3016	11044	27355
					2817,27	0	11269	0	0	2026	
51	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка (Ф100=4) НР = 99 %**	**шт.**	**4**	1739,81	1091,84	6959	4367	0	3845	11668
					647,97	322,9	2592	1292	0	864	
52	2302-0304-2610	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16**	**шт.**	**4**	2176		8704		8704	0	9400 Казахстан
					0		0		0	696	
55	1122-0901-0202	**Установка антивибрационных резиновых компенсаторов (гибкая резиновая вставка) Ф100 НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**6**	3717,1	165,37	22303	992	1911	19712	45376
					3233,28	85,1	19400	511	0	3361	
56	1122-0901-0206	**Установка антивибрационного компенсатора диам.300 НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**2**	17611,09	5431,18	35222	10862	1520	26166	66299
					11420,02	1794,86	22840	3590	0	4911	

57	1106-0101-0101	**Обойма из бетона В12,5 для водопроводных колодцев Ф1500 мм НР = 91 %**	**м3**	**0,54**	23486,8	1281,98	12683	692	11121	943	14716
					1609,94	308,57	869	167	0	1090	

Итого по смете	**955 543**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	275 786
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	121 096
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	45 942
- материалы, изделия и конструкции, тенге	179 866
- накладные расходы, тенге	308 021
в т.ч. зарплата, тенге	27 722
- сметная прибыль (8 %), тенге	70 779

Локальная смета № 2-1-31

Позиция 32 (по тех.условиям)

1	1101-0104-0201	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка растительного грунта до 20м) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**288,918**	65,28	65,28	18861	18861	0	4452	25178
					0	21,4	0	6183	0	1865	
2	4141-0401-0100	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	**т**	**346,702**	309		107131		0	0	115701
					0		0		0	8570	
3	4121-0201-0300	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км (растительный грунт)**	**т·км**	**1040,105**	73		75928		0	0	82002

				0		0		0	6074	
4	1101-0102-0601	**Грунты 1 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**288,918**	20,78	17,48	6004	5050	14	2199	8859
					3,25	7,32	939	2115	0	656	
5	1101-0205-0108	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**68,025**	4360,91	0	296651	0	0	213589	551059
					4360,91	0	296651	0	0	40819	
6	1101-0205-1001	**Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые НР = 72 %**	**м2 креплений**	**37,104**	766,09	31,58	28425	1172	13508	10281	41803
					370,46	14,37	13746	533	0	3097	
7	1123-0101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %**	**м3 основания**	**68,858**	3625,75	188,85	249662	13004	144822	94979	372212
					1333,7	59,57	91836	4102	0	27571	
8	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 обсыпка мягким грунтом НР = 72 %**	**м3 грунта**	**293,691**	1105,5	0	324675	0	0	233767	603117
					1105,5	0	324677	0	0	44675	
9	1101-0104-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**3093,264**	45,25	45,25	139970	139970	0	33051	186863
					0	14,84	0	45904	0	13842	

10	1101-0104-0508	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**3093,264**	21,81	21,81	67464	67464	0	15924	90059
					0	7,15	0	22117	0	6671	
11	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**3093,264**	199,58	91,77	617354	283869	0	339618	1033530
					107,81	44,68	333485	138207	0	76558	
12	4141-0401-0100	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	**т**	**533,209**	309		164762		0	0	177943
					0		0		0	13181	
13	4121-0201-0300	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км (растительный грунт)**	**т·км**	**1599,626**	73		116773		0	0	126115
					0		0		0	9342	
14	1101-0107-1307	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**444,34**	38,21	38,21	16978	16978	0	3314	21915
					0	10,36	0	4603	0	1623	
15	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (вытесненный грунт) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**99,672**	244,49	232,64	24369	23188	11	5822	32606
					11,74	69,39	1170	6916	0	2415	

16	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км (вытесненный грунт)**	**т·км**	**1275,805**	47		59963		0	0	64760	
					0		0		0	4797		
17	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**99,672**	25,37	21,3	2529	2123	11	924	3729	
					3,96	8,92	395	889	0	276		
21	2301-0501-1319	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-225x13,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=-1,000;**	**м**	**-3,38**	6828		-23079		-23079	0	-24925	Казахстан
					0		0		0	-1846		
22	1122-0501-0105	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160x9,5 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,292**	580420,9	178656,21	169483	52168	2440	129843	323272	
					393409,25	55751,06	114876	16279	0	23946		
24	1122-0501-0101	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,028**	369349,82	88133,11	10342	2468	25	8517	20368	
					280320,55	26928,74	7849	754	0	1509		
28	1122-1401-0304	**Трубы диаметром 225 мм. Протаскивание в футляр (применит.) НР = 99 %**	**м трубы, уложенной в футляре**	**27**	2198,27	13,18	59353	356	17317	41386	108798	
					1543,71	4,6	41680	124	0	8059		
29	1122-0301-0109	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 325 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,019**	2252277,88	993835,91	42793	18883	2101	28057	76518	

				1147866,75	343755,79	21809	6531	0	5668		
30	2301-0201-0245	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;**	**м**	**58,232**	18937	1102739		1102739	0	1190958	
				0		0		0	88219		
34	2301-0201-0270	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80 К=-1,004;**	**м**	**-16,064**	65860	-1057975		-1057975	0	-1142613	
				0		0		0	-84638		
35	1122-1401-0306	**Трубы стальные диаметром 350 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %**	**м трубы, уложенной в футляре**	**16**	2630,43	14,25	42087	228	14627	27049	74667
				1702	5,62	27232	90	0	5531		
36	1122-0701-0109	**Трубопроводы диаметром 350 мм. Промывка с дезинфекцией (Ф355х21,1=599м, Ф325х7=58м) НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,62**	228023	0	141374	0	68582	72065	230514
				117407,64	0	72793	0	0	17075		
37	1122-0701-0107	**Трубопроводы диаметром 225 мм. Промывка с дезинфекцией (Ф225х13,7=70м) НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,066**	159086,51	0	10500	0	3719	6712	18589
				102731,69	0	6780	0	0	1377		
38	1122-0701-0105	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией (Ф160х9,5 =692 м) НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,692**	108582,29	0	75139	0	14204	60326	146302
				88055,73	0	60935	0	0	10837		
39	1122-0701-0101	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией (Ф50х3=28 м, Ф57х3мм=95м) НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,1**	75622,5	0	7562	0	224	7265	16013

				73379,78	0	7338	0	0	1186	
40	**1122-0901-0108**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**7**	17385,99	8189,19	121702	57324	5398	77132	214741
					8425,65	2704,46	58980	18931	0	15907	
41	**1122-0901-0107**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 250 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**2**	12836,77	5981,51	25674	11963	1414	16084	45099
					6148,02	1974,84	12296	3950	0	3341	
42	**1122-0901-0106**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**1**	7824,49	2410,49	7824	2410	572	5581	14477
					4841,96	795,29	4842	795	0	1072	
43	**1122-0901-0105**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**7**	3721,76	231,52	26052	1621	3287	21759	51636
					3020,74	119,14	21145	834	0	3825	
44	**1122-0901-0103**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**1**	2538,91	99,22	2539	99	327	2141	5054
					2112,32	51,06	2112	51	0	374	

45	1122-0901-0101	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**9**	1533,92	33,07	13805	298	1558	11982	27850
					1327,74	17,02	11950	153	0	2063	
46	2302-0103-0316	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**15**	15431		231465		231465	0	249982
					0		0		0	18517	
47	2302-0103-0315	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 250 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**4**	12569		50276		50276	0	54298
					0		0		0	4022	
49	2302-0103-0312	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**50**	5922		296100		296100	0	319788
					0		0		0	23688	
50	2302-0103-0310	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**2**	3624		7248		7248	0	7828
					0		0		0	580	
51	2302-0103-0307	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**23**	2073		47679		47679	0	51493
					0		0		0	3814	
52	1122-1101-0107	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %**	**врезка**	**2**	41573,17	20686,35	83146	41373	19428	35147	127756
					11172,73	6578,6	22345	13157	0	9463	

53	1122-1001-0103	**Гидранты пожарные. Установка Н=2000мм НР = 99 %**									
			шт.	**4**	50801,74	218,91	203207	876	191958	10664	230981
					2593,23	99,71	10373	399	0	17110	
54	1134-0201-0804	**Установка указателя гидранта на стене (прим.) НР = 76 %**									
			шт.	**4**	839,7	0	3359	0	0	2553	6385
					839,7	0	3359	0	0	473	
55	2900-0001-0004 (пл)ТОО" Alisa Advertising"	**Знак пожарный Ж 10 "Пожарный гидрант" 15х15см, светоотражающая табличка - основа металл, оцинк. 0,8мм кстм=1,02 загот.скл.расх;**									
			шт	**4**	956		3824		3824	0	4130 Казахстан
					0		0		0	306	
62	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,181**	1263661,59	608799,8	228723	110193	3388	148236	407116
					636141,25	191111,36	115142	34591	0	30157	
63	2302-0101-0633	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**2**	7961		15922		15922	0	17196
					0		0		0	1274	
64	2106-0801-0301	**Пожарная подставка Ф150=2 шт**									
			т	**0,052**	553095		28761		28761	0	31062
					0		0		0	2301	

65	2302-0101-0744	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159х50х5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**3**	5790	17370	17370	0	18760
					0	0	0	1390	
66	2106-0801-0301	**Пожарная подставка диам.150х50 = 3 шт**	**т**	**0,051**	553095	28208	28208	0	30465
					0	0	0	2257	
67	2302-0101-0763	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм-159 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**1**	13157	13157	13157	0	14210
					0	0	0	1053	
68	2302-0101-0744	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 150х50х5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**4**	5790	23160	23160	0	25013
					0	0	0	1853	
69	2302-0101-0610	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**1**	1272	1272	1272	0	1374
					0	0	0	102	

70	2302-0101-0633	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**1**	7961		7961		7961	0	8598
					0		0		0	637	
71	2302-0101-0763	**Крест стальной 200х150х4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**1**	13157		13157		13157	0	14210
					0		0		0	1053	
72	1122-0801-0106	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,0794**	840215,28	527261,42	66713	41865	991	35939	110864
					300473,5	156719,21	23858	12444	0	8212	
73	2302-0101-0648	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 12 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**1**	50884		50884		50884	0	54955
					0		0		0	4071	
74	2302-0101-0825	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 300х200х8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**1**	33921		33921		33921	0	36635
					0		0		0	2714	
75	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфты Установка (отводы Ф355=1 шт) НР = 99 %**	**шт.**	**1**	1739,81	1091,84	1740	1092	0	961	2917 Казахстан
					647,97	322,9	648	323	0	216	

76	2302-0303-1716	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 355, PN 10**										
			шт.	**1**	37707		37707		37707	0	40724	Казахстан
					0		0		0	3017		
77	1122-1301-0102	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых Ф1500=19 шт (просадочный грунт) НР = 99 %**										
			м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	**26,69**	51039,87	11252,83	1362254	300338	460781	722470	2251502	
					22522,87	4819,51	601135	128633	0	166778		
78	2104-0301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 К=-1,000;**										
			шт.	**-2**	3466		-6932		-6932	0	-7487	Казахстан
					0		0		0	-555		
79	2104-0301-0103	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**										
			шт.	**-2**	8911		-17822		-17822	0	-19248	Казахстан
					0		0		0	-1426		
80	2104-0302-0109	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**										
			шт.	**-2**	23567		-47134		-47134	0	-50905	Казахстан
					0		0		0	-3771		
81	2104-0302-0102	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**										
			шт.	**-2**	29339		-58678		-58678	0	-63372	Казахстан
					0		0		0	-4694		

82	2104-0301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-2**	19088		-38176		-38176	0	-41230	Казахстан
					0		0		0	-3054		
83	2104-0301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-2**	19088		-38176		-38176	0	-41230	Казахстан
					0		0		0	-3054		
84	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности колодцев снаружи Ф1500=19 шт (просадочный грунт) НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**275,74**	952,49	23,09	262640	6367	158258	92026	383039	
					355,46	3,4	98015	938	0	28373		
93	2303-0101-0505	**Люк полимерно-песчаный, тип-С СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**17**	7509		127653		127653	0	137865	Казахстан
					0		0		0	10212		
94	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство бетонной отмостки НР = 91 %**	**м3**	**6,8**	21752,8	1281,98	147919	8717	128254	11872	172574	
					1609,94	308,57	10948	2098	0	12783		
95	1108-0201-0109	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %**	**м3 кладки**	**0,765**	35907,85	2539,89	27470	1943	19365	6166	36327	
					8053,62	612,72	6161	469	0	2691		
96	2106-0208-0501	**Металлические стремянки (С-2=20 шт) (прим.)**	**т**	**0,2906**	581974		169122		169122	0	182652	

					0		0		0	13530	
97	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**	**т**	**0,5812**	9217		5357		5357	0	5786
					0		0		0	429	
98	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС-3, МС-7, МС-5 по 80 шт НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,354**	780708,84	7121,12	276371	2521	246124	33449	334606
					78322,48	1753,06	27726	621	0	24786	
99	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**	**т**	**0,708**	9217		6526		6526	0	7048
					0		0		0	522	
101	1122-0601-0309	**Трубопроводы стальные диаметром 325 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции Ф325х4,5 НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,058**	5633459	889262,52	326741	51577	245748	43558	399923
					507169,55	251421,01	29416	14582	0	29624	
104	1106-0301-0408	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка сальников Ф50=3 шт, Ф150=24 шт, Ф200=2 шт, Ф300= 6 шт НР = 91 %**	**т**	**0,811**	747153,94	1592,24	605942	1291	531029	67529	727349
					90778,7	722,26	73622	586	0	53878	
105	1116-1201-0101	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм (Ф50=3 шт) НР = 98 %**	**сальник**	**3**	3571,23	0	10714	0	2262	8283	20517

				2817,27	0	8452	0	0	1520	
106	**1116-1201-0102**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм (Ф150=24 шт, Ф200=2 шт) НР = 98 %**	**сальник**	**26**	6244,43	0	162355	0	66318	94117	276990
				3693,75	0	96038	0	0	20518	
107	**1116-1201-0103**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм (Ф300=6 шт) НР = 98 %**	**сальник**	**6**	8445,69	0	50674	0	22408	27702	84646
				4711,1	0	28267	0	0	6270	
108	**1122-0801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфты Установка (муфты Ф50= 3 шт, Ф150=24 шт, Ф200=2 шт, Ф300= 6 шт) НР = 99 %**	**шт.**	**35**	1739,81	1091,84	60893	38214	0	33641	102097
				647,97	322,9	22679	11302	0	7563	
113	**1122-0901-0206**	**Установка антивибрационного компенсатора диам.300 НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**5**	17611,09	5431,18	88055	27156	3799	65413	165745
				11420,02	1794,86	57100	8974	0	12277	
115	**1122-0901-0204**	**Установка антивибрационного компенсатора (гибкая резиновая вставка) Ф200 (прим.) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**2**	9960,35	3163,65	19921	6327	1138	14392	37058
				6227,65	1040,92	12455	2082	0	2745	

116	1122-0901-0203	**Установка антивибрационного компенсатора (гибкая резиновая вставка) Ф150 (прим.) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**24**	6538,34	2089,74	156920	50154	12730	109449	287679
					3918,17	688,28	94036	16519	0	21310	
117	1122-0901-0201	**Установка антивибрационного компенсатора (гибкая вставка) Ф50- 9 шт (прим.) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**9**	1972,11	99,22	17749	893	1518	15640	36060
					1704,24	51,06	15338	460	0	2671	
119	1116-0601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**3**	2726,02	127,33	8178	382	894	6864	16245
					2300,77	34,04	6902	102	0	1203	
120	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка отвода заглушки Ф150=1 шт НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,0015**	1263661,59	608799,8	1895	913	28	1229	3374
					636141,25	191111,36	954	287	0	250	
121	2302-0103-3426	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001) (Ф150 мм применит.)**	**шт.**	**1**	926		926		926	0	1000
					0		0		0	74	

122	1106-0101-0101	**Обойма из бетона В12,5 для колодцев водопроводных Ф1500 мм НР = 91 %**	**м3**	**3,06**	23486,8	1281,98	71870	3923	63020	5342	83389
					1609,94	308,57	4926	944	0	6177	

Итого по смете	**12 331 508**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 905 411
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 415 612
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	529 572
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 506 023
- перевозка грузов, тенге	524 557
- накладные расходы, тенге	3 066 461
в т.ч. зарплата, тенге	275 981
- сметная прибыль (8 %), тенге	913 447

Локальная смета № 2-1-32

Позиция 34 (по тех.условиям) Позиция 33 исключена. Корректировка

17	2301-0501-1308	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=-1,010;**	**м**	**-5,05**	341		-1722		-1722	0	-1860 Казахстан
					0		0		0	-138	
18	1122-0701-0103	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией Ф110= 1490 м.п. НР = 99 %**	**км трубопровода**	**1,49**	82312,64	0	122646	0	13310	108243	249360
					73379,78	0	109336	0	0	18471	
20	1122-0901-0103	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**5**	2538,91	99,22	12695	496	1637	10709	25276

				2112,32	51,06	10562	255	0	1872		
25	2302-0103-0310	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**10**	3624		36240		36240	0	39139
					0		0		0	2899	
26	2302-0103-0307	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**4**	2073		8292		8292	0	8955
					0		0		0	663	
33	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,0033**	1263661,59	608799,8	4170	2009	62	2703	7423
					636141,25	191111,36	2099	631	0	550	
35	2302-0101-0622	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**1**	3315		3315		3315	0	3580
					0		0		0	265	
37	2302-0101-1033	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 6 мм-57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**1**	1390		1390		1390	0	1501
					0		0		0	111	
38	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфты Установка (отводы Ф110=6 шт) НР = 99 %**	**шт.**	**6**	1739,81	1091,84	10439	6551	0	5767	17502
					647,97	322,9	3888	1937	0	1296	

39	2302-0303-0306	**Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10**									
			шт.	**5**	718		3590		3590	0	3877 Казахстан
					0		0		0	287	
41	2302-0303-1706	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10**									
			шт.	**1**	2222		2222		2222	0	2400 Казахстан
					0		0		0	178	
41	1122-1301-0102	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых Ф1500 мм= 9 шт (Просадочный грунт) НР = 99 %**									
			м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	**14,13**	51039,87	11252,83	721193	159002	243943	382485	1191972
					22522,87	4819,51	318248	68100	0	88294	
48	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности колодцев снаружи Ф1500= 9 шт (Просадочный грунт) НР = 93 % К=9,000;**									
			м2 поверхности	**145,98**	952,49	23,09	139044	3371	83784	48719	202784
					355,46	3,4	51890	496	0	15021	
57	2303-0101-0505	**Люк полимерно-песчаный, тип-С СТ РК 2384-2013**									
			комплект	**9**	7509		67581		67581	0	72987 Казахстан
					0		0		0	5406	
58	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство бетонной отмостки НР = 91 %**									
			м3	**3,6**	21752,8	1281,98	78310	4615	67899	6285	91363
					1609,94	308,57	5796	1111	0	6768	

59	1108-0201-0109	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %**									
			м3 кладки	**0,405**	35907,85	2539,89	14543	1029	10252	3264	19232
					8053,62	612,72	3262	248	0	1425	
60	2106-0208-0501	**Металлические стремянки (С-2=10 шт) (прим.)**									
			т	**0,1538**	581974		89508		89508	0	96669
					0		0		0	7161	
61	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**	**т**	**0,3076**	9217		2835		2835	0	3062
					0		0		0	227	
62	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС-3, МС-7, МС-5 по 40 шт НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,187**	780708,84	7121,12	145993	1332	130015	17669	176755
					78322,48	1753,06	14646	328	0	13093	
63	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**	**т**	**0,374**	9217		3447		3447	0	3723
					0		0		0	276	
64	1106-0301-0408	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка сальников Ф50=1 шт, Ф100=17 шт. НР = 91 %**	**т**	**0,145**	747153,94	1592,24	108337	231	94944	12074	130044
					90778,7	722,26	13163	105	0	9633	
65	1116-1201-0101	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм (Ф100=17 шт, Ф50=1 шт) НР = 98 %**	**сальник**	**18**	3571,23	0	64282	0	13571	49697	123097

				2817,27	0	50711	0	0	9118	
69	**1122-0901-0202**	**Установка антивибрационных резиновых компенсаторов (гибкая резиновая вставка) Ф100 НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**19**	3717,1	165,37	70625	3142	6051	62419	143688
					3233,28	85,1	61432	1617	0	10644	
72	**1106-0101-0101**	**Обойма из бетона В12,5 для колодцев водопроводных Ф1500 мм НР = 91 %**	**м3**	**1,62**	23486,8	1281,98	38049	2077	33364	2828	44147
					1609,94	308,57	2608	500	0	3270	

Итого по смете	**2 656 676**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	647 641
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	183 855
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	75 328
- материалы, изделия и конструкции, тенге	915 530
- накладные расходы, тенге	712 862
в т.ч. зарплата, тенге	64 158
- сметная прибыль (8 %), тенге	196 790

Локальная смета № 2-1-33

Позиция 35 (по тех.условиям)

22	**1122-0501-0103**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 % К=-1,000;**	**км трубопровода**	**-0,012**	443752,12	126208,78	-5325	-1515	-38	-4197	-10284

				314347,9	38953,12	-3772	-467	0	-762		
27	1122-1401-0301	**Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр (применит.) НР = 99 %**	**м трубы, уложенной в футляре**	**12**	1716,06	8,92	20593	107	3248	17100	40708
					1436,49	2,89	17238	35	0	3015	
30	1122-0701-0103	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией Ф110=1430 м, НР = 99 %**	**км трубопровода**	**1,416**	82312,64	0	116555	0	12649	102867	236976
					73379,78	0	103906	0	0	17554	
31	1122-0701-0101	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией Ф50х3=10 м, Ф32= 1043 м НР = 99 %**	**км трубопровода**	**1,053**	75622,5	0	79630	0	2362	76496	168616
					73379,78	0	77269	0	0	12490	
33	1122-0901-0103	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**24**	2538,91	99,22	60934	2381	7857	51402	121323
					2112,32	51,06	50696	1225	0	8987	
35	1116-0601-0101	**Установка шаровых кранов диаметром до 25 мм. НР = 98 %**	**шт.**	**82**	2692,94	94,25	220821	7729	24429	186258	439645
					2300,77	17,02	188663	1396	0	32566	
37	2303-0301-0209	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15**	**шт.**	**82**	3194		261908		261908	0	282861
					0		0		0	20953	

38	1122-1001-0103	**Гидранты пожарные. Установка Н=2000мм НР = 99 %**									
			шт.	**5**	50801,74	218,91	254009	1095	239948	13330	288726
					2593,23	99,71	12966	499	0	21387	
39	1134-0201-0804	**Установка указателя гидранта на стене (прим.) НР = 76 %**									
			шт.	**5**	839,7	0	4199	0	0	3191	7981
					839,7	0	4199	0	0	591	
40	2900-0001-0004 (пл)ТОО" Alisa Advertising"	**Знак пожарный Ж 10 "Пожарный гидрант" 15х15см, светоотражающая табличка - основа металл, оцинк. 0,8мм кстм=1,02 загот.скл.расх;**									
			шт	**5**	956		4780		4780	0	5162 Казахстан
					0		0		0	382	
44	2302-0103-0312	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015 К=-1,000;**									
			шт.	**-4**	5922		-23688		-23688	0	-25583
					0		0		0	-1895	
45	2302-0103-0310	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015 К=-1,000;**									
			шт.	**-236**	3624		-855264		-855264	0	-923685
					0		0		0	-68421	
46	2302-0103-0307	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015 К=-1,000;**									
			шт.	**-6**	2073		-12438		-12438	0	-13433
					0		0		0	-995	

48	1122-1101-0103	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %**	**врезка**	**1**	10385,97	5012,89	10386	5013	1487	5544	17204
					3885,63	1713,79	3886	1714	0	1274	
49	1122-1101-0101	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб (прим. диам.25) НР = 99 %**	**врезка**	**82**	5592,22	2783,01	458562	228207	24281	280317	797989
					2513,1	939,93	206074	77074	0	59110	
56	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,1701**	1263661,59	608799,8	214949	103557	3184	139309	382599
					636141,25	191111,36	108208	32508	0	28341	
57	2106-0801-0301	**Пожарная подставка Ф100=9 шт**	**т**	**0,104**	553095		57522		57522	0	62124
					0		0		0	4602	
58	2302-0101-0622	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**1**	3315		3315		3315	0	3580
					0		0		0	265	
59	2106-0801-0301	**Пожарная подставка Ф100х100 мм**	**т**	**0,026**	553095		14380		14380	0	15530
					0		0		0	1150	

60	2302-0101-0747	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 5 мм-108 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**1**	5790		5790		5790	0	6253	
					0		0		0	463		
61	2302-0101-0622	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**8**	3315		26520		26520	0	28642	
					0		0		0	2122		
62	2302-0101-0622	**Крест стальной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**1**	3315		3315		3315	0	3580	
					0		0		0	265		
63	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфты Установка (отводы Ф110=5 шт) НР = 99 %**	**шт.**	**5**	1739,81	1091,84	8699	5459	0	4806	14585	
					647,97	322,9	3240	1615	0	1080		
64	2302-0303-0306	**Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10**	**шт.**	**3**	718		2154		2154	0	2326	Казахстан
					0		0		0	172		
65	2302-0303-1706	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10**	**шт.**	**2**	2222		4444		4444	0	4800	Казахстан
					0		0		0	356		

68	1122-1301-0102	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых Ф1500 = 51 шт (Просадочный грунт) НР = 99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**28,26**	51039,87	11252,83	1442387	318005	487885	764968	2383943	
					22522,87	4819,51	636496	136199	0	176588		
69	2104-0301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 К=-1,000;**	**шт.**	**-14**	3466		-48524		-48524	0	-52406	Казахстан
					0		0		0	-3882		
70	2104-0301-0103	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-14**	8911		-124754		-124754	0	-134734	Казахстан
					0		0		0	-9980		
71	2104-0302-0109	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-14**	23567		-329938		-329938	0	-356333	Казахстан
					0		0		0	-26395		
72	2104-0302-0102	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-14**	29339		-410746		-410746	0	-443606	Казахстан
					0		0		0	-32860		
73	2104-0301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-14**	19088		-267232		-267232	0	-288611	Казахстан
					0		0		0	-21379		

74	2104-0301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-14**	19088		-267232		-267232	0	-288611	Казахстан
					0		0		0	-21379		
75	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности колодцев снаружи Ф1500=51 шт (просадочный грунт) НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**291,96**	952,49	23,09	278089	6741	167568	97439	405570	
					355,46	3,4	103780	993	0	30042		
84	2303-0101-0505	**Люк полимерно-песчаный, тип-С СТ РК 2384-2013 К=-1,000;**	**комплект**	**-16**	7509		-120144		-120144	0	-129756	Казахстан
					0		0		0	-9612		
85	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство бетонной отмостки НР = 91 %**	**м3**	**10**	21752,8	1281,98	217528	12820	188609	17458	253785	
					1609,94	308,57	16099	3086	0	18799		
86	1108-0201-0109	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %**	**м3 кладки**	**1,127**	35907,85	2539,89	40468	2862	28529	9083	53515	
					8053,62	612,72	9076	691	0	3964		
87	2106-0208-0501	**Металлические стремянки (С-2=53 шт) (прим.) К=-1,000;**	**т**	**-0,273**	581974		-158879		-158879	0	-171589	
					0		0		0	-12710		
88	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=-2,000;**	**т**	**-0,546**	9217		-5032		-5032	0	-5435	

				0		0		0	-403		
89	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС-3, МС-7, МС-5 по 212 шт НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,5194**	780708,84	7121,12	405500	3699	361121	49079	490945
					78322,48	1753,06	40681	911	0	36366	
90	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133**	**т**	**1,0388**	9217		9575		9575	0	10341
					0		0		0	766	
91	1106-0301-0408	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка сальников Ф100=167 шт, Ф50=2 шт НР = 91 %**	**т**	**1,381**	747153,94	1592,24	1031820	2199	904255	114989	1238554
					90778,7	722,26	125365	997	0	91745	
92	1116-1201-0101	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм (Ф100=167 шт, Ф50= 2 шт) НР = 98 %**	**сальник**	**169**	3571,23	0	603538	0	127419	466597	1155746
					2817,27	0	476119	0	0	85611	
93	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфты Установка (муфты Ф100= 167 шт, Ф50= 2 шт) НР = 99 %**	**шт.**	**111**	1739,81	1091,84	193119	121194	0	106689	323793
					647,97	322,9	71925	35842	0	23985	
94	2302-0304-2610	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 К=-1,000;**	**шт.**	**-56**	2176		-121856		-121856	0	-131604 Казахстан
					0		0		0	-9748	

95	2302-0304-2606	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 К=-1,000;**	**шт.**	**-2**	832		-1664		-1664	0	-1797 Казахстан
					0		0		0	-133	
97	1122-0901-0202	**Установка антивибрационных резиновых компенсаторов (гибкая резиновая вставка) Ф100 (Ф100=112 шт) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**86**	3717,1	165,37	319671	14222	27387	282527	650374
					3233,28	85,1	278062	7319	0	48176	
100	1106-0101-0101	**Обойма из бетона В12,5 для колодцев водопроводных Ф1500 мм НР = 91 %**	**м3**	**4,5**	23486,8	1281,98	105691	5769	92677	7857	122632
					1609,94	308,57	7245	1389	0	9084	
102	1127-0302-0104	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных 37,5 м2 НР = 108 %**	**м3 конструкции**	**2,25**	3594,17	1496,17	8087	3366	0	6729	16001
					2098	671,33	4721	1510	0	1185	
103	4141-0406-0100	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**4,95**	738		3653		0	0	3945
					0		0		0	292	
104	4121-0201-1000	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**49,5**	44		2178		0	0	2352
					0		0		0	174	
105	1127-0302-0102	**Разборка покрытий и оснований щебеночных толщ.12 см НР = 108 %**	**м3 конструкции**	**4,5**	440,29	300,76	1981	1353	0	1022	3243
					139,53	70,63	628	318	0	240	

106	1127-0302-0102	**Разборка покрытий и оснований песчано-гравийных толщ.18 см. НР = 108 %**	**м3 конструкции**	**6,75**	440,29	300,76	2972	2030	0	1533	4865
					139,53	70,63	942	477	0	360	
107	4141-0403-0100	**Щебень, гравий, галька. Погрузка**	**т**	**20,25**	231		4678		0	0	5052
					0		0		0	374	
108	4121-0201-1000	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**202,5**	44		8910		0	0	9623
					0		0		0	713	
109	1127-0401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**6,75**	1451,39	1268,26	9797	8561	10	3558	14423
					181,66	306,41	1226	2068	0	1068	
110	2101-0601-0101	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 К=1,220;**	**м3**	**8,235**	1635		13464		13464	0	14541 Казахстан
					0		0		0	1077	
111	1127-0403-0101	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) (прим.) НР = 108 %**	**м2 основания**	**37,5**	789,24	294,49	29597	11043	16935	5469	37871
					43,15	91,88	1618	3446	0	2805	

Итого по смете	**7 154 857**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 546 556
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	865 897
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	310 845
- материалы, изделия и конструкции, тенге	381 578
- перевозка грузов, тенге	19 419
- накладные расходы, тенге	2 811 420
в т.ч. зарплата, тенге	253 028
- сметная прибыль (8 %), тенге	529 985

Локальная смета № 2-1-35

Позиция 37 (по тех.условиям)

1	**1101-0104-0201**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка растительного грунта до 20м) НР = 72 %**								
			м3 грунта	**815,424**	65,28	65,28	53231	53231	0	12564	71059
					0	21,4	0	17450	0	5264	
2	**4141-0401-0100**	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**								
			т	**978,5086**	309		302359		0	0	326548
					0		0		0	24189	
3	**4121-0201-0300**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км (растительный грунт)**								
			т·км	**2935,5358**	73		214294		0	0	231438
					0		0		0	17144	

4	1101-0102-0601	**Грунты 1 группы. Работа на отвале НР = 72 %**									
			м3 грунта	**815,424**	20,78	17,48	16945	14254	41	6206	25003
					3,25	7,32	2650	5969	0	1852	
5	1101-0205-0108	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**141,904**	4360,91	0	618831	0	0	445558	1149540
					4360,91	0	618831	0	0	85151	
7	1123-0101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %**	**м3 основания**	**74,799**	3625,75	188,85	271202	14126	157317	103173	404325
					1333,7	59,57	99759	4456	0	29950	
8	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 обсыпка мягким грунтом НР = 72 %**	**м3 грунта**	**509,061**	1105,5	0	562767	0	0	405194	1045398
					1105,5	0	562769	0	0	77437	
9	1101-0205-1001	**Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые НР = 72 %**	**м2 креплений**	**642,416**	666,55	31,58	428202	20288	169925	177999	654697
					370,46	14,37	237989	9232	0	48496	
11	1101-0104-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**5535,634**	45,25	45,25	250487	250487	0	59147	334405
					0	14,84	0	82149	0	24771	

12	1101-0104-0508	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**5535,634**	21,81	21,81	120732	120732	0	28498	161168
					0	7,15	0	39580	0	11938	
13	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**5535,634**	199,58	91,77	1104802	508005	0	607773	1849581
					107,81	44,68	596797	247332	0	137006	
14	4141-0401-0100	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	**т**	**987,5256**	309		305145		0	0	329557
					0		0		0	24412	
15	4121-0201-0300	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км (растительный грунт)**	**т·км**	**2962,5708**	73		216268		0	0	233569
					0		0		0	17301	
16	1101-0107-1307	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**738,4**	38,21	38,21	28214	28214	0	5508	36420
					0	10,36	0	7650	0	2698	
17	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**188,157**	244,49	232,64	46003	43773	21	10991	61554
					11,74	69,39	2209	13056	0	4560	

18	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**2408,3678**	47		113193		0	0	122248
					0		0		0	9055	
19	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**188,157**	25,37	21,3	4774	4008	21	1745	7041
					3,96	8,92	745	1678	0	522	
22	1122-0501-0103	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,013**	443752,12	126208,78	5769	1641	42	4547	11141
					314347,9	38953,12	4087	506	0	825	
23	1122-0501-0101	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,097**	369349,82	88133,11	35827	8549	87	29505	70559
					280320,55	26928,74	27191	2612	0	5227	
32	1122-0701-0105	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,769**	108582,29	0	83500	0	15785	67038	162581
					88055,73	0	67715	0	0	12043	
33	1122-0701-0103	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией Ф110=584 м, Ф108х4=28 м НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,193**	82312,64	0	15886	0	1724	14020	32298
					73379,78	0	14162	0	0	2392	
34	1122-0701-0101	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией Ф50х3=161 м, Ф57х3=102 м, Ф32х2=375 м НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,446**	75622,5	0	33728	0	1000	32400	71418
					73379,78	0	32727	0	0	5290	

36	2301-0201-0250	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 377 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**-15,06**	16312		-245659		-245659	0	-265312
					0		0		0	-19653	
37	1122-1401-0302	**Трубы диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр применит. НР = 99 %**	**м трубы, уложенной в футляре**	**5**	1885,5	9,58	9428	48	1746	7573	18361
					1526,69	3,23	7633	16	0	1360	
39	1122-0901-0105	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**12**	3721,76	231,52	44661	2778	5634	37302	88520
					3020,74	119,14	36249	1430	0	6557	
40	1122-0901-0103	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**6**	2538,91	99,22	15233	595	1964	12850	30330
					2112,32	51,06	12674	306	0	2247	
41	1122-0901-0101	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**13**	1533,92	33,07	19941	430	2250	17307	40228
					1327,74	17,02	17261	221	0	2980	
42	1116-0601-0101	**Установка шаровых кранов диаметром до 25 мм. НР = 98 %**	**шт.**	**13**	2692,94	94,25	35008	1225	3873	29528	69699

				2300,77	17,02	29910	221	0	5163		
44	2303-0301-0209	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15**	**шт.**	**13**	3194		41522		41522	0	44844
					0		0		0	3322	
45	1122-1001-0103	**Гидранты пожарные. Установка Н=2000мм НР = 99 %**	**шт.**	**10**	50801,74	218,91	508017	2189	479896	26660	577451
					2593,23	99,71	25932	997	0	42774	
46	1134-0201-0804	**Установка указателя гидранта на стене (прим.) НР = 76 %**	**шт.**	**10**	839,7	0	8397	0	0	6382	15961
					839,7	0	8397	0	0	1182	
47	2900-0001-0004ТОО" Alisa Advertising"	**Знак пожарный Ж10 "Пожарный гидрант" 15х15см, светоотражающая табличка - основа металл.оцинк. 0,8мм**	**шт**	**10**	956		9560		9560	0	10325 Казахстан
					0		0		0	765	
52	2302-0103-0312	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**49**	5922		290178		290178	0	313392
					0		0		0	23214	
53	2302-0103-0310	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**20**	3624		72480		72480	0	78278
					0		0		0	5798	
54	2302-0103-0307	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**18**	2073		37314		37314	0	40299

				0		0		0	2985		
57	1122-1101-0103	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %**	**врезка**	**1**	10385,97	5012,89	10386	5013	1487	5544	17204
					3885,63	1713,79	3886	1714	0	1274	
58	1122-1101-0101	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб (прим. диам.25) НР = 99 %**	**врезка**	**13**	5592,22	2783,01	72699	36179	3849	44440	126510
					2513,1	939,93	32670	12219	0	9371	
65	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,4756**	1263661,59	608799,8	600997	289545	8903	389508	1069745
					636141,25	191111,36	302549	90893	0	79240	
66	2106-0801-0301	**Пожарная подставка Ф100=3 шт**	**т**	**0,078**	553095		43141		43141	0	46592
					0		0		0	3451	
67	2106-0801-0301	**Пожарная подставка Ф150=1 шт**	**т**	**0,031**	553095		17146		17146	0	18518
					0		0		0	1372	
68	2302-0101-0622	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**3**	3315		9945		9945	0	10741
					0		0		0	796	
69	2106-0801-0301	**Пожарная подставка Ф100х100 = 3 шт**	**т**	**0,078**	553095		43141		43141	0	46592

					0	0	0	3451	
70	2302-0101-0747	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 5 мм-108 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**1**	5790	5790	5790	0	6253
					0	0	0	463	
71	2106-0801-0301	**Пожарная подставка Ф100х150= 1 шт**	**т**	**0,0272**	553095	15044	15044	0	16248
					0	0	0	1204	
72	2302-0101-0633	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**2**	7961	15922	15922	0	17196
					0	0	0	1274	
73	2106-0801-0301	**Пожарная подставка Ф150х150= 2 шт**	**т**	**0,052**	553095	28761	28761	0	31062
					0	0	0	2301	
74	2302-0101-0747	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 5 мм-108 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**2**	5790	11580	11580	0	12506
					0	0	0	926	
75	2302-0101-0622	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**1**	3315	3315	3315	0	3580

				0		0	0	265	
76	2302-0101-0752	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 200х100 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) применит.**	**шт.**	**2**	5790	11580	11580	0	12506
				0		0	0	926	
77	2302-0101-0728	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 100х50 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) применит.**	**шт.**	**7**	3014	21098	21098	0	22786
				0		0	0	1688	
78	2302-0101-0744	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 150х50 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) применит**	**шт.**	**6**	5790	34740	34740	0	37519
				0		0	0	2779	
79	2302-0101-0763	**Крест стальной из углеродистой и низколегированной стали Ф200х100 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) применит.**	**шт.**	**1**	13157	13157	13157	0	14210
				0		0	0	1053	
80	2302-0101-0622	**Крест стальной из углеродистой и низколегированной стали, диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) применит.**	**шт.**	**1**	3315	3315	3315	0	3580
				0		0	0	265	

81	2302-0101-0637	**Крест стальной из углеродистой и низколегированной стали, диаметром 219 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) применит.**	**шт.**	**3**	13865	41595	41595	0	44923
					0	0	0	3328	
82	2302-0101-1141	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 7 мм-219 мм х 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**1**	13081	13081	13081	0	14127
					0	0	0	1046	
83	2302-0101-1110	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 10 мм-108 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**1**	4296	4296	4296	0	4640
					0	0	0	344	
84	2302-0101-1101	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм-57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**1**	3469	3469	3469	0	3747
					0	0	0	278	
85	2302-0101-1061	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм-108 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**3**	2603	7809	7809	0	8434
					0	0	0	625	

86	2302-0101-1115	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм-159 мм х 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**									
			шт.	**1**	4279			4279		4279	0	4621
					0			0		0	342	
87	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,001**	1263661,59	608799,8		1264	609	19	819	2250
					636141,25	191111,36		636	191	0	167	
88	2302-0101-0158	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**									
			шт.	**1**	948			948		948	0	1024
					0			0		0	76	
89	1122-1301-0102	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых Ф1500=42 шт (просадочный грунт) НР = 99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**15,7**	51039,87	11252,83		801326	176669	271047	424982	1324413
					22522,87	4819,51		353609	75666	0	98105	
90	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности колодцев (Ф1500=41 шт) просадочный грунт НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**162,2**	952,49	23,09		154494	3745	93093	54133	225317
					355,46	3,4		57656	551	0	16690	

93	2303-0101-0505	**Люк полимерно-песчаный, тип-С СТ РК 2384-2013**									
			комплект	**32**	7509		240288		240288	0	259511 Казахстан
					0		0		0	19223	
94	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство бетонной отмостки НР = 91 %**									
			м3	**13,12**	21752,8	1281,98	285397	16820	247455	22905	332966
					1609,94	308,57	21122	4048	0	24664	
95	1108-0201-0109	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %**									
			м3 кладки	**1,472**	35907,85	2539,89	52856	3739	37263	11864	69898
					8053,62	612,72	11855	902	0	5178	
96	2106-0208-0501	**Металлические стремянки (С-2=45 шт) (прим.)**									
			т	**0,1666**	581974		96957		96957	0	104714
					0		0		0	7757	
97	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133**									
			т	**0,3332**	9217		3071		3071	0	3317
					0		0		0	246	
98	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС-3, МС-7, МС-5 по 184 шт НР = 118 %**									
			т стальных элементов	**0,2128**	780708,84	7121,12	166135	1515	147952	20107	201141
					78322,48	1753,06	16667	373	0	14899	
99	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133**									
			т	**0,4256**	9217		3923		3923	0	4237

					0		0		0	314	
100	1106-0301-0408	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка сальников Ф200=13 шт, Ф150=31 шт, Ф100=36 шт, Ф50=11 шт НР = 91 %**	**т**	**0,9505**	747153,94	1592,24	710170	1513	622371	79145	852460
					90778,7	722,26	86285	687	0	63145	
101	1116-1201-0102	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм (Ф150=31 шт, Ф200=13 шт) НР = 98 %**	**сальник**	**31**	6244,43	0	193577	0	79071	112216	330256
					3693,75	0	114506	0	0	24463	
102	1116-1201-0101	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм (Ф100=36 шт, Ф50= 10 шт) НР = 98 %**	**сальник**	**22**	3571,23	0	78567	0	16587	60740	150452
					2817,27	0	61980	0	0	11145	
103	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфты Установка (Ф200=13 шт, Ф150=31 шт, Ф100=36 шт, Ф50=11 шт) НР = 99 %**	**шт.**	**67**	1739,81	1091,84	116567	73153	0	64398	195442
					647,97	322,9	43414	21634	0	14477	
108	1122-0901-0203	**Установка антивибрационного компенсатора (гибкая резиновая вставка) Ф150 (прим.) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**31**	6538,34	2089,74	202689	64782	16443	141372	371586
					3918,17	688,28	121463	21337	0	27525	
109	1122-0901-0202	**Установка антивибрационных резиновых компенсаторов (гибкая резиновая вставка) Ф100 НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**16**	3717,1	165,37	59474	2646	5095	52563	121000

				3233,28	85,1	51732	1362	0	8963		
110	**1122-0901-0201**	**Установка антивибрационного компенсатора (гибкая вставка) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**18**	1972,11	99,22	35498	1786	3036	31279	72119
					1704,24	51,06	30676	919	0	5342	
114	**1122-0601-0310**	**Трубопроводы стальные диаметром 377 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**-0,015**	6391788,45	977431,52	-95877	-14661	-72271	-12921	-117502
					596288,8	273896,89	-8944	-4108	0	-8704	
117	**1122-0801-0105**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,0378**	1263661,59	608799,8	47766	23013	708	30957	85021
					636141,25	191111,36	24046	7224	0	6298	
118	**2106-0801-0301**	**Крест стальной с пожарной подставкой Ф150х150 мм = 1 шт**	**т**	**0,0348**	553095		19248		19248	0	20788
					0		0		0	1540	
119	**2302-0103-3426**	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)**	**шт.**	**2**	926		1852		1852	0	2000
					0		0		0	148	
120	**1106-0101-0101**	**Обойма из бетона В12,5 для колодцев водопроводных Ф1500 мм НР = 91 %**	**м3**	**1,8**	23486,8	1281,98	42276	2308	37071	3142	49052

				1609,94	308,57		2898	555	0	3634	
122	1127-0302-0104	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных 137,5 м2 НР = 108 %**	**м3 конструкции**	**1,179**	3594,17	1496,17		4238	1764	0	3527	8386
					2098	671,33		2474	792	0	621	
123	4141-0406-0100	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**2,593**	738			1914		0	0	2067
					0			0		0	153	
124	4121-0201-1000	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**25,93**	44			1141		0	0	1232
					0			0		0	91	
125	1127-0302-0102	**Разборка покрытий и оснований щебеночных толщ.12 см НР = 108 %**	**м3 конструкции**	**2,357**	440,29	300,76		1038	709	0	535	1699
					139,53	70,63		329	166	0	126	
126	1127-0302-0102	**Разборка покрытий и оснований песчано-гравийных толщ.18 см. НР = 108 %**	**м3 конструкции**	**3,536**	440,29	300,76		1557	1063	0	802	2548
					139,53	70,63		493	250	0	189	
127	4141-0403-0100	**Щебень, гравий, галька. Погрузка**	**т**	**10,607**	231			2450		0	0	2646
					0			0		0	196	
128	4121-0201-1000	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**106,07**	44			4667		0	0	5040
					0			0		0	373	

129	**1127-0401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**3,536**	1451,39	1268,26	5132	4485	5	1863	7555
					181,66	306,41	642	1083	0	560	
130	**2101-0601-0101**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**4,313**	1635		7052		7052	0	7616 Казахстан
					0		0		0	564	
131	**1127-0403-0101**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) (прим.) НР = 108 %**	**м2 основания**	**19,643**	799,11	294,49	15697	5785	9065	2865	20047
					43,15	91,88	848	1805	0	1485	

Итого по смете	**14 768 062**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 739 179
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 776 753
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	675 124
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 300 513
- перевозка грузов, тенге	1 161 431
- накладные расходы, тенге	3 696 253
в т.ч. зарплата, тенге	332 663
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 093 932

Локальная смета № 2-1-36

Позиция 38 (по тех.условиям)

4	2301-0501-1308	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=-1,010;**	**м**	**-20,2**	341		-6888		-6888	0	-7439
					0		0		0	-551	
5	1122-0701-0113	**Трубопроводы диаметром 600 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,449**	484538,79	0	217558	0	145073	71760	312463
					161435,51	0	72485	0	0	23145	
7	1122-0901-0112	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 600 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**11**	48827	21262,96	537097	233893	28393	342592	950064
					24982,83	6476,52	274811	71242	0	70375	
8	1122-0901-0101	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**1**	1533,92	33,07	1534	33	173	1332	3095
					1327,74	17,02	1328	17	0	229	
9	1122-1101-0110	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 600 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %**	**врезка**	**2**	118814,79	60448,05	237630	120896	79238	73571	336097
					18747,81	18408,99	37496	36818	0	24896	
42	1122-0801-0106	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка (тройники Ф600х600= 2 шт, Ф600х50= 2 шт) НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,5963**	1180406,28	527261,42	703876	314406	210298	269898	1051676

				300473,5	156719,21	179172	93452	0	77902	

Итого по смете	**2 645 956**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	565 292
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	669 228
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	201 529
- материалы, изделия и конструкции, тенге	456 287
- накладные расходы, тенге	759 153
в т.ч. зарплата, тенге	68 324
- сметная прибыль (8 %), тенге	195 996

Локальная смета № 2-1-37

Позиция 39 (по тех.условиям)

7	**1123-0101-0101**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 % К=-1,000;**	**м3 основания**	**-13,67**	3625,75	188,85	-49564	-2582	-28751	-18856	-73894
					1333,7	59,57	-18232	-814	0	-5474	
18	**1122-0301-0114**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 800 мм. Укладка футляра НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,014**	5538966,67	2868132,28	77546	40154	1619	47502	135052
					2555170,05	872161,2	35772	12210	0	10004	
19	**2301-0201-0310**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76**	**м**	**14,056**	77263		1086009		1086009	0	1172890
					0		0		0	86881	

20	1122-1401-0310	**Трубы стальные диаметром 600 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %**	**м трубы, уложенной в футляре**	**38**	3708,07	23,93	140907	909	67560	72084	230030	
					1906,24	9,87	72437	375	0	17039		
21	1122-0501-0112	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 600 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**-0,008**	2037790,13	888536,78	-16302	-7108	-817	-11204	-29706	
					1047085,35	367554,22	-8377	-2940	0	-2200		
22	2301-0501-1327	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-560x33,2 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=-1,000;**	**м**	**-106,05**	41898		-4443283		-4443283	0	-4798746	Казахстан
					0		0		0	-355463		
24	2301-0501-1308	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=-1,010;**	**м**	**-15,15**	341		-5166		-5166	0	-5579	Казахстан
					0		0		0	-413		
25	1122-0701-0113	**Трубопроводы диаметром 600 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**2,53**	484538,79	0	1225883	0	817451	404348	1760649	
					161435,51	0	408432	0	0	130418		
28	1122-0901-0111	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 500 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**9**	35666,12	15220,17	320995	136982	16511	205916	569064	
					18611,37	4499,32	167502	40494	0	42153		
29	1122-0901-0108	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**2**	17385,99	8189,19	34772	16378	1542	22037	61354	

				8425,65	2704,46	16851	5409	0	4545		
30	**1122-0901-0101**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**1**	1533,92	33,07	1534	33	173	1332	3095
					1327,74	17,02	1328	17	0	229	
33	**2302-0103-0320**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 500 ГОСТ 33259-2015 К=-1,000;**	**шт.**	**-20**	46613		-932260		-932260	0	-1006841
					0		0		0	-74581	
34	**2302-0103-0316**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 33259-2015 К=-1,000;**	**шт.**	**-4**	15431		-61724		-61724	0	-66662
					0		0		0	-4938	
35	**2302-0103-0307**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015 К=-1,000;**	**шт.**	**-12**	2073		-24876		-24876	0	-26866
					0		0		0	-1990	
38	**2303-0101-0505**	**Люк полимерно-песчаный, тип-С СТ РК 2384-2013 К=-1,000;**	**комплект**	**-3**	7509		-22527		-22527	0	-24329 Казахстан
					0		0		0	-1802	
39	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство бетонной отмостки НР = 91 %**	**м3**	**3,6**	21752,8	1281,98	78310	4615	67899	6285	91363
					1609,94	308,57	5796	1111	0	6768	

40	1108-0201-0109	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %**									
			м3 кладки	**0,405**	35907,85	2539,89	14543	1029	10252	3264	19232
					8053,62	612,72	3262	248	0	1425	
41	2106-0208-0501	**Металлические стремянки (С-2=12 шт) (прим.)**									
			т	**0,154**	581974		89624		89624	0	96794
					0		0		0	7170	
42	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**									
			т	**0,308**	9217		2839		2839	0	3066
					0		0		0	227	
43	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %**									
			шт.	**6**	1739,81	1091,84	10439	6551	0	5767	17502
					647,97	322,9	3888	1937	0	1296	
48	1122-0901-0208	**Установка антивибрационного компенсатора диаметром 500 мм. НР = 99 %**									
			задвижка или клапан	**15**	37697,24	12314,25	565459	184714	22376	415930	1059900
					23891,25	4117,46	358369	61762	0	78511	
49	1122-0601-0314	**Трубопроводы стальные диаметром 800 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**									
			км трубопровода	**0,014**	11876018,8	1723397,17	166264	24128	128200	20656	201874
					995468,75	494848,4	13937	6928	0	14954	

50	1106-0301-0408	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка сальников Ф500=15 шт, Ф50= 3 шт НР = 91 %**	**т**	**0,867**	747153,94	1592,24	647782	1380	567697	72191	777571
					90778,7	722,26	78705	626	0	57598	
51	1116-1201-0104	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 500 мм применит. НР = 98 %**	**сальник**	**15**	10479,38	33,07	157191	496	73116	82157	258496
					5571,93	17,02	83579	255	0	19148	
54	2302-0304-2623	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 500, PN 16 К=-1,000;**	**шт.**	**-15**	106119		-1591785		-1591785	0	-1719128 Казахстан
					0		0		0	-127343	
55	2302-0304-2606	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 К=-1,000;**	**шт.**	**-3**	832		-2496		-2496	0	-2696 Казахстан
					0		0		0	-200	
56	1122-0801-0106	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,7174**	840215,28	527261,42	602770	378257	8953	324710	1001678
					300473,5	156719,21	215560	112430	0	74198	
57	2302-1199-9910	**Фасонные части стальные сварные, d до 800 мм (тройники Ф600х500 =1шт, Ф500х500=1шт, Ф500х50=3шт, крест стальной Ф500х300 =1шт)**	**т**	**0,7174**	340191		244053		244053	0	263577
					0		0		0	19524	

Итого по смете	**-31 260**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 438 809

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	785 936
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	240 048
- материалы, изделия и конструкции, тенге	-3 907 811
- накладные расходы, тенге	1 654 119
в т.ч. зарплата, тенге	148 871
- сметная прибыль (8 %), тенге	-2 316

Локальная смета № 2-1-38

Позиция 40 (по тех.условиям)

7	**1123-0101-0101**	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %**	**м3 основания**	**-6,272**	3625,75	188,85	-22741	-1184	-13191	-8652	-33904
					1333,7	59,57	-8365	-374	0	-2511	
8	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 обсыпка мягким грунтом НР = 72 %**	**м3 грунта**	**48,175**	1105,5	0	53257	0	0	38346	98931
					1105,5	0	53258	0	0	7328	
9	**1101-0104-0502**	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**326,066**	45,25	45,25	14754	14754	0	3484	19697
					0	14,84	0	4839	0	1459	
10	**1101-0104-0508**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**326,066**	21,81	21,81	7111	7112	0	1678	9492
					0	7,15	0	2331	0	703	
11	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**326,066**	199,58	91,77	65076	29923	0	35800	108946

					107,81	44,68	35153	14569	0	8070	
12	4141-0401-0100	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	**т**	**59,519**	309		18391		0	0	19862
					0		0		0	1471	
13	4121-0201-0300	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км (растительный грунт)**	**т·км**	**178,547**	73		13034		0	0	14077
					0		0		0	1043	
14	1101-0107-1307	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**49,594**	38,21	38,21	1895	1895	0	370	2446
					0	10,36	0	514	0	181	
15	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**16,679**	244,49	232,64	4078	3880	2	974	5456
					11,74	69,39	196	1157	0	404	
16	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км (вытесненный грунт)**	**т·км**	**213,422**	47		10031		0	0	10833
					0		0		0	802	
17	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**16,679**	25,37	21,3	423	355	2	155	624
					3,96	8,92	66	149	0	46	

18	1122-0301-0112	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка футляра НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,016**	3895303,43	1954128,88	62325	31266	1285	39805	110300	
					1860850,65	652062,97	29774	10433	0	8170		
19	2301-0201-0270	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80 К=-1,000;**	**м**	**-24,096**	65860		-1586963		-1586963	0	-1713920	
					0		0		0	-126957		
20	1122-1401-0307	**Трубы стальные диаметром 400 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %**	**м трубы, уложенной в футляре**	**40**	2745,87	16,65	109835	666	41089	67656	191690	
					1702	6,47	68080	259	0	14199		
21	1122-0501-0110	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**-0,049**	1179488,27	426727,27	-57795	-20910	-2233	-40877	-106566	
					707181	135465,33	-34652	-6638	0	-7894		
22	2301-0501-1324	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-400x23,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=-1,000;**	**м**	**-114,13**	21425		-2445235		-2445235	0	-2640854	Казахстан
					0		0		0	-195619		
24	2301-0501-1308	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=-1,010;**	**м**	**-10,1**	341		-3444		-3444	0	-3720	Казахстан
					0		0		0	-276		
25	1122-0701-0110	**Трубопроводы диаметром 400 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**2,491**	261093,57	0	650384	0	357922	289537	1015115	
					117407,64	0	292462	0	0	75194		

29	1122-0901-0109	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 350 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**4**	20577,96	9643,71	82312	38575	3409	52551	145652
					10082,11	3188,44	40328	12754	0	10789	
31	2302-0103-0321	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 600 ГОСТ 33259-2015 К=-1,000;**	**шт.**	**-2**	69345		-138690		-138690	0	-149785
					0		0		0	-11095	
34	2302-0103-0307	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015 К=-1,000;**	**шт.**	**-8**	2073		-16584		-16584	0	-17911
					0		0		0	-1327	
42	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**5**	1739,81	1091,84	8699	5459	0	4806	14585
					647,97	322,9	3240	1615	0	1080	
48	1122-0901-0207	**Установка антивибрационного компенсатора диаметром 350 мм. НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**6**	28033,59	10681,93	168202	64092	6634	117694	308768
					16246,05	3567,82	97476	21407	0	22872	
49	1122-0901-0206	**Установка антивибрационного компенсатора диаметром 300 мм. НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**2**	17611,09	5431,18	35222	10862	1520	26166	66299
					11420,02	1794,86	22840	3590	0	4911	

50	1122-0601-0312	**Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,016**	9291773,9	1556207,56	148668	24899	111944	18261	180283
					739036	413780,53	11825	6620	0	13354	
51	1106-0301-0408	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка сальников Ф350=6 шт, Ф50= 2 шт НР = 91 %**	**т**	**0,282**	747153,94	1592,24	210697	449	184649	23482	252913
					90778,7	722,26	25600	204	0	18734	
52	1116-1201-0104	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм применит. НР = 98 %**	**сальник**	**6**	10479,38	33,07	62876	198	29246	32863	103398
					5571,93	17,02	33432	102	0	7659	
54	1122-0801-0106	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка (Ф600*600=2 шт, Ф500*300= 1 шт, Ф600*400= 2 шт, Ф500х400= 1 шт) НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,6172**	1180406,28	527261,42	728547	325426	217669	279357	1088536
					300473,5	156719,21	185452	96727	0	80632	
60	1127-0302-0104	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных (85 м2) НР = 108 %**	**м3 конструкции**	**2,55**	3594,17	1496,17	9165	3815	0	7627	18135
					2098	671,33	5350	1712	0	1343	
61	4141-0406-0100	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**5,61**	738		4140		0	0	4471

					0		0		0	331	
62	4121-0201-1000	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**56,1**	44		2468		0	0	2665
					0		0		0	197	
63	1127-0302-0102	**Разборка покрытий и оснований щебеночных толщ.12 см НР = 108 %**	**м3 конструкции**	**5,1**	440,29	300,76	2245	1534	0	1158	3675
					139,53	70,63	712	360	0	272	
64	1127-0302-0102	**Разборка покрытий и оснований песчано-гравийных толщ.18 см. НР = 108 %**	**м3 конструкции**	**7,65**	440,29	300,76	3368	2301	0	1736	5512
					139,53	70,63	1067	540	0	408	
65	4141-0403-0100	**Щебень, гравий, галька. Погрузка**	**т**	**22,95**	231		5301		0	0	5725
					0		0		0	424	
66	4121-0201-1000	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**229,5**	44		10098		0	0	10906
					0		0		0	808	
67	1127-0401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**7,65**	1451,39	1268,26	11103	9702	11	4033	16347
					181,66	306,41	1390	2344	0	1211	

68	2101-0601-0101	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**									
			м3	**9,336**	1635		15264		15264	0	16485 Казахстан
					0		0		0	1221	
69	1127-0403-0101	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) (прим.) НР = 108 %**									
			м2 основания	**42,5**	789,11	294,49	33537	12516	19187	6198	42914
					43,15	91,88	1834	3905	0	3179	
74	1116-0601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %**									
			шт.	**1**	2726,02	127,33	2726	127	298	2288	5415
					2300,77	34,04	2301	34	0	401	
76	2302-0103-0316	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 33259-2015 К=-1,000;**									
			шт.	**-4**	15431		-61724		-61724	0	-66662
					0		0		0	-4938	

Итого по смете	**-833 169**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	868 819
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	567 712
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	179 153
- материалы, изделия и конструкции, тенге	-3 277 933
- перевозка грузов, тенге	63 463
- накладные расходы, тенге	1 006 496
в т.ч. зарплата, тенге	90 585

- сметная прибыль (8 %), тенге -61 721

Локальная смета № 2-1-44

Позиция 46 (по тех.условиям)

23	1122-0301-0109	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка футляра НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,015**	2215635,25	990561,28	33235	14858	1158	22150	59816
					1147866,75	343755,79	17218	5156	0	4431	
24	2301-0201-0243	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;**	**м**	**15,06**	12489		188084		188084	0	203131
					0		0		0	15047	
25	1122-1401-0301	**Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр (применит.) НР = 99 %**	**м трубы, уложенной в футляре**	**15**	1716,06	8,92	25741	134	4060	21374	50884
					1436,49	2,89	21547	43	0	3769	
28	1122-0701-0103	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**4,231**	82312,64	0	348265	0	37795	307365	708080
					73379,78	0	310470	0	0	52450	
29	1122-0701-0101	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**2,858**	75622,5	0	216129	0	6410	207622	457651
					73379,78	0	209719	0	0	33900	
31	1122-0901-0103	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**42**	2538,91	99,22	106634	4167	13750	89953	212314

				2112,32	51,06	88717	2145	0	15727	
32	**1122-0901-0101**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**4**	1533,92	33,07	6136	132	692	5325	12378
					1327,74	17,02	5311	68	0	917	
33	**1116-0601-0101**	**Установка шаровых кранов диаметром до 25 мм. НР = 98 %**	**шт.**	**236**	2692,94	94,25	635534	22243	70309	536059	1265320
					2300,77	17,02	542982	4017	0	93727	
35	**2303-0301-0209**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15**	**шт.**	**235**	3194		750590		750590	0	810637
					0		0		0	60047	
36	**1122-1001-0103**	**Гидранты пожарные. Установка Н=2000мм НР = 99 %**	**шт.**	**11**	50801,74	218,91	558819	2408	527886	29327	635198
					2593,23	99,71	28526	1097	0	47052	
37	**1134-0201-0804**	**Установка указателя гидранта на стене (прим.) НР = 76 %**	**шт.**	**11**	839,7	0	9237	0	0	7020	17558
					839,7	0	9237	0	0	1301	

38	2900-0001-0004 (пл)ТОО" Alisa Advertising"	**Знак пожарный Ж 10 "Пожарный гидрант" 15х15см, светоотражающая табличка - основа металл, оцинк. 0,8мм кстм=1,02 загот.скл.расх;**									
			шт	**11**	956		10516		10516	0	11357 Казахстан
					0		0		0	841	
42	2302-0103-0316	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 33259-2015 К=-1,000;**									
			шт.	**-6**	15431		-92586		-92586	0	-99993
					0		0		0	-7407	
43	2302-0103-0310	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015 К=-1,000;**									
			шт.	**-379**	3624		-1373496		-1373496	0	-1483376
					0		0		0	-109880	
44	2302-0103-0307	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015 К=-1,000;**									
			шт.	**-82**	2073		-169986		-169986	0	-183585
					0		0		0	-13599	
46	1122-1101-0103	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %**	**врезка**	**1**	10385,97	5012,89	10386	5013	1487	5544	17204
					3885,63	1713,79	3886	1714	0	1274	
47	1122-1101-0101	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб (прим. диам.25) НР = 99 %**	**врезка**	**236**	5592,22	2783,01	1319764	656790	69882	806766	2296652
					2513,1	939,93	593092	221823	0	170122	

54	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,8403**	1263661,59	608799,8		1061855	511574	15731	688189	1890047	
					636141,25	191111,36		534549	160591	0	140003		
55	2106-0801-0301	**Пожарная подставка Ф100 мм = 18 шт**	**т**	**0,468**	553095			258848		258848	0	279556	
					0			0		0	20708		
57	2106-0801-0301	**Пожарная подставка Ф100 мм= 5 шт**	**т**	**0,13**	553095			71902		71902	0	77654	
					0			0		0	5752		
64	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфты Установка (отводы Ф110=5 шт) НР = 99 %**	**шт.**	**5**	1739,81	1091,84		8699	5459	0	4806	14585	
					647,97	322,9		3240	1615	0	1080		
68	1122-1301-0102	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых Ф1500 =145 шт (просадочный грунт) с учетом исключений корректировки (146шт-1шт =145шт, черт 14-2020-НВ.СО лист 4 поз.32) НР = 99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**-20,96**	51039,87	11252,83		-1069796	-235859	-361857	-567365	-1768134	
					22522,87	4819,51		-472079	-101017	0	-130973		
69	2104-0301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 К=-1,000;**	**шт.**	**-55**	3466			-190630		-190630	0	-205880	Казахстан
					0			0		0	-15250		

70	2104-0301-0103	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-55**	8911		-490105		-490105	0	-529313 Казахстан
					0		0		0	-39208	
71	2104-0302-0109	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-55**	23567		-1296185		-1296185	0	-1399880 Казахстан
					0		0		0	-103695	
72	2104-0302-0102	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-55**	29339		-1613645		-1613645	0	-1742737 Казахстан
					0		0		0	-129092	
73	2104-0301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-55**	19088		-1049840		-1049840	0	-1133827 Казахстан
					0		0		0	-83987	
74	2104-0301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-55**	19088		-1049840		-1049840	0	-1133827 Казахстан
					0		0		0	-83987	
75	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности колодцев снаружи Ф1500=145 шт (просадочный грунт) с учетом исключений корректировки черт.14-2020-НВ.СО лист 4 поз.32 НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**-229,86**	952,49	23,09	-218939	-5307	-131926	-76714	-319305
					355,46	3,4	-81706	-782	0	-23652	

77	2104-0301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 К=-1,000;**	**шт.**	**-18**	3466	-62388	-62388	0	-67379	Казахстан
					0	0	0	-4991		
78	2104-0301-0106	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-18**	12332	-221976	-221976	0	-239734	Казахстан
					0	0	0	-17758		
79	2104-0302-0105	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-18**	8622	-155196	-155196	0	-167612	Казахстан
					0	0	0	-12416		
80	2104-0302-0101	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-18**	14137	-254466	-254466	0	-274823	Казахстан
					0	0	0	-20357		
81	2104-0301-0106	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-36**	12332	-443952	-443952	0	-479468	Казахстан
					0	0	0	-35516		
82	2104-0301-0106	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-18**	12332	-221976	-221976	0	-239734	Казахстан
					0	0	0	-17758		
84	2303-0101-0505	**Люк полимерно-песчаный, тип-С СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**90**	7509	675810	675810	0	729875	Казахстан
					0	0	0	54065		

85	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство бетонной отмостки НР = 91 %**									
			м3	**36,221**	21752,8	1281,98	787908	46435	683160	63237	919237
					1609,94	308,57	58314	11177	0	68092	
86	1108-0201-0109	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %**									
			м3 кладки	**4,075**	35907,85	2539,89	146324	10350	103156	32844	193502
					8053,62	612,72	32819	2497	0	14334	
87	2106-0208-0501	**Металлические стремянки (С-2=164 шт) (прим.)**									
			т	**1,5471**	581974		900372		900372	0	972402
					0		0		0	72030	
88	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**									
			т	**3,0942**	9217		28519		28519	0	30801
					0		0		0	2282	
89	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС-3, МС-7, МС-5 по 656 шт НР = 118 %**									
			т стальных элементов	**1,8832**	780708,84	7121,12	1470231	13411	1309324	177942	1780027
					78322,48	1753,06	147497	3301	0	131854	
90	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**									
			т	**3,7664**	9217		34715		34715	0	37492
					0		0		0	2777	
91	1106-0301-0408	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка сальников НР = 91 %**									
			т	**1,447**	747153,94	1592,24	1081132	2304	947471	120486	1297747

				90778,7	722,26	131357	1045	0	96129	
92	1116-1201-0101	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 %**	**сальник**	**180**	3571,23	0	642821	0	135713	496967	1230971
					2817,27	0	507109	0	0	91183	
97	1122-0901-0202	**Установка антивибрационных резиновых компенсаторов (гибкая резиновая вставка) Ф100 НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**180**	3717,1	165,37	669078	29767	57321	591335	1361246
					3233,28	85,1	581990	15318	0	100833	
98	1122-0901-0201	**Установка антивибрационного компенсатора (гибкая вставка) Ф50- 6шт (прим.) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**2**	1972,11	99,22	3944	198	337	3475	8012
					1704,24	51,06	3408	102	0	593	
99	1122-0601-0309	**Трубопроводы стальные диаметром 325 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,015**	5633459	889262,52	84502	13339	63555	11265	103428
					507169,55	251421,01	7608	3771	0	7661	
103	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка стальной заглушки Ф100= 1 шт и перехода Ф300*100=1 шт НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,0119**	1263661,59	608799,8	15038	7245	223	9746	26767
					636141,25	191111,36	7570	2274	0	1983	

104	2302-0101-1137	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 7 мм - 108 мм х 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) (применит.)**	**шт.**	**1**	14783		14783		14783	0	15966
					0		0		0	1183	
105	2302-0103-3419	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)**	**шт.**	**2**	871		1742		1742	0	1881
					0		0		0	139	
106	1106-0101-0101	**Обойма из бетона В12,5 для водопроводных колодцев Ф1500 мм (с учетом корректировки, черт.14-2020-НВ.СО лист 4 поз.32) НР = 91 %**	**м3**	**16,2**	23486,8	1281,98	380486	20768	333637	28283	441471
					1609,94	308,57	26081	4999	0	32702	

Итого по смете	**6 702 240**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 318 462
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 125 429
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	340 954
- материалы, изделия и конструкции, тенге	-1 861 112
- накладные расходы, тенге	3 623 001
в т.ч. зарплата, тенге	326 070
- сметная прибыль (8 %), тенге	496 462

Локальная смета № 2-1-45

Позиция 47 (по тех.условиям)

1	1101-0104-0201	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка растительного грунта до 20м) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**2676,66**	65,28	65,28	174732	174732	0	41242	233252
					0	21,4	0	57281	0	17278	
2	4141-0401-0100	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	**т**	**3211,993**	309		992506		0	0	1071906
					0		0		0	79400	
3	4121-0201-0300	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км**	**т·км**	**9635,969**	73		703426		0	0	759700
					0		0		0	56274	
4	1101-0102-0601	**Грунты 1 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**2676,66**	20,78	17,48	55621	46788	134	20370	82070
					3,25	7,32	8699	19593	0	6079	
7	1101-0205-1001	**Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые НР = 72 %**	**м2 креплений**	**1682,777**	666,55	31,58	1121655	53142	445111	466260	1714948
					370,46	14,37	623402	24182	0	127033	
10	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 обсыпка мягким грунтом НР = 72 %**	**м3 грунта**	**910,543**	1105,5	0	1006605	0	0	724758	1869872
					1105,5	0	1006609	0	0	138509	

11	1101-0104-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**13785,355**	45,25	45,25	623787	623787	0	147294	832767
					0	14,84	0	204575	0	61686	
12	1101-0104-0508	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**13785,355**	21,81	21,81	300659	300659	0	70967	401356
					0	7,15	0	98565	0	29730	
13	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**13785,355**	199,58	91,77	2751281	1265082	0	1513533	4605999
					107,81	44,68	1486199	615930	0	341185	
14	4141-0401-0100	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	**т**	**3211,993**	309		992506		0	0	1071906
					0		0		0	79400	
15	4121-0201-0300	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км**	**т·км**	**9635,969**	73		703426		0	0	759700
					0		0		0	56274	
16	1101-0107-1307	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**9635,969**	38,21	38,21	102275	102275	0	19966	132020
					0	10,36	0	27730	0	9779	

17	1101-0102-0307	**Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (защебненный грунт из отвала) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**351,155**	198,79	189,17	69806	66428	28	16680	93405	
					9,54	56,43	3350	19816	0	6919		
18	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км (вытесненный грунт 799,75 тонн)**	**т·км**	**4564,64**	47		214538		0	0	231701	
					0		0		0	17163		
19	1101-0102-0601	**Грунты 1 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**351,155**	20,78	17,48	7297	6138	18	2672	10767	
					3,25	7,32	1141	2570	0	798		
20	1122-0501-0103	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,01**	443752,12	126208,78	4438	1262	32	3498	8571	
					314347,9	38953,12	3143	390	0	635		
21	2301-0501-1313	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=-1,010;**	**м**	**-3193,62**	1646		-5256699		-5256699	0	-5677235	Казахстан
					0		0		0	-420536		
22	1122-0501-0101	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**-0,002**	369349,82	88133,11	-739	-176	-2	-609	-1456	
					280320,55	26928,74	-561	-54	0	-108		

23	2301-0501-1308	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=-1,000;**	**м**	**-7,07**	341		-2411		-2411	0	-2604 Казахстан
					0		0		0	-193	
24	1122-0301-0109	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 350 мм. Укладка футляра НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,014**	2215635,25	990561,28	31019	13868	1081	20674	55828
					1147866,75	343755,79	16070	4813	0	4135	
25	2301-0201-0243	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;**	**м**	**14,056**	12489		175545		175545	0	189589
					0		0		0	14044	
26	1122-1401-0301	**Трубы диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр (применит.) НР = 99 %**	**м трубы, уложенной в футляре**	**14**	1716,06	8,92	24025	125	3789	19949	47492
					1436,49	2,89	20111	40	0	3518	
29	1122-0701-0103	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**3,162**	82312,64	0	260273	0	28246	229707	529178
					73379,78	0	232027	0	0	39198	
30	1122-0701-0101	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**2,182**	75622,5	0	165008	0	4894	158514	349404
					73379,78	0	160115	0	0	25882	
31	1122-0901-0103	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**27**	2538,91	99,22	68551	2679	8839	57828	136489
					2112,32	51,06	57033	1379	0	10110	

32	**1122-0901-0101**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**2**	1533,92	33,07	3068	66	346	2662	6188	
					1327,74	17,02	2655	34	0	458		
33	**1116-0601-0101**	**Установка шаровых кранов диаметром до 25 мм. НР = 98 %**	**шт.**	**162**	2692,94	94,25	436256	15269	48263	367972	868566	
					2300,77	17,02	372725	2757	0	64338		
35	**2303-0301-0209**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15**	**шт.**	**162**	3194		517428		517428	0	558822	
					0		0		0	41394		
36	**1122-1001-0103**	**Гидранты пожарные. Установка Н=2000мм НР = 99 %**	**шт.**	**10**	50801,74	218,91	508017	2189	479896	26660	577451	
					2593,23	99,71	25932	997	0	42774		
37	**1134-0201-0804**	**Установка указателя гидранта на стене (прим.) НР = 76 %**	**шт.**	**10**	839,7	0	8397	0	0	6382	15961	
					839,7	0	8397	0	0	1182		
38	**2900-0001-0004 (пл)ТОО" Alisa Advertising"**	**Знак пожарный Ж 10 "Пожарный гидрант" 15х15см, светоотражающая табличка - основа металл, оцинк. 0,8мм кстм=1,02 загот.скл.расх;**	**шт**	**10**	956		9560		9560	0	10325	Казахстан

					0		0		0	765	
42	2302-0103-0310	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**298**	3624		1079952		1079952	0	1166348
					0		0		0	86396	
43	2302-0103-0307	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**5**	2073		10365		10365	0	11194
					0		0		0	829	
44	1122-1101-0103	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %**	**врезка**	**2**	10385,97	5012,89	20772	10026	2975	11087	34408
					3885,63	1713,79	7771	3428	0	2549	
45	1122-1101-0101	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб (прим. диам.25) НР = 99 %**	**врезка**	**162**	5592,22	2783,01	905940	450848	47970	553797	1576516
					2513,1	939,93	407122	152269	0	116779	
53	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,2891**	1263661,59	608799,8	365325	176004	5412	236766	650258
					636141,25	191111,36	183908	55250	0	48167	
54	2106-0801-0301	**Пожарная подставка Ф100 мм = 15 шт**	**т**	**0,234**	553095		129424		129424	0	139778
					0		0		0	10354	
55	2302-0101-0622	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**1**	3315		3315		3315	0	3580

					0		0		0	265	
56	2106-0801-0301	**Пожарная подставка Ф100 мм= 1 шт**									
			т	**0,026**	553095		14380		14380	0	15530
					0		0		0	1150	
57	2302-0101-0622	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**5**	3315		16575		16575	0	17901
					0		0		0	1326	
58	2302-0101-0735	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 100х50х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) применит.**	**шт.**	**3**	4344		13032		13032	0	14075
					0		0		0	1043	
59	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфты Установка (отводы Ф110=3 шт) НР = 99 %**	**шт.**	**3**	1739,81	1091,84	5219	3276	0	2884	8751
					647,97	322,9	1944	969	0	648	
60	2302-0303-0306	**Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10**	**шт.**	**2**	718		1436		1436	0	1551
					0		0		0	115	
61	2302-0303-1706	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10**	**шт.**	**1**	2222		2222		2222	0	2400
					0		0		0	178	

62	1122-1301-0102	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых Ф1500=95 шт (просадочный грунт) НР = 99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**61,23**	51039,87	11252,83	3125171	689011	1057085	1657432	5165211	
					22522,87	4819,51	1379075	295099	0	382608		
63	2104-0301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 К=-1,000;**	**шт.**	**-24**	3466		-83184		-83184	0	-89839	Казахстан
					0		0		0	-6655		
64	2104-0301-0103	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-24**	8911		-213864		-213864	0	-230973	Казахстан
					0		0		0	-17109		
65	2104-0302-0109	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-24**	23567		-565608		-565608	0	-610857	Казахстан
					0		0		0	-45249		
66	2104-0302-0102	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-24**	29339		-704136		-704136	0	-760467	Казахстан
					0		0		0	-56331		
67	2104-0301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-24**	19088		-458112		-458112	0	-494761	Казахстан
					0		0		0	-36649		

68	2104-0301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-24**	19088		-458112		-458112	0	-494761	Казахстан
					0		0		0	-36649		
69	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности колодцев снаружи Ф1500=95 шт (просадочный грунт) НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**632,58**	952,49	23,09	602526	14606	363063	211117	878734	
					355,46	3,4	224857	2151	0	65091		
71	2104-0301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 К=-1,000;**	**шт.**	**-2**	3466		-6932		-6932	0	-7487	Казахстан
					0		0		0	-555		
72	2104-0301-0106	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-2**	12332		-24664		-24664	0	-26637	Казахстан
					0		0		0	-1973		
73	2104-0302-0105	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-2**	8622		-17244		-17244	0	-18624	Казахстан
					0		0		0	-1380		
74	2104-0302-0101	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-2**	14137		-28274		-28274	0	-30536	Казахстан
					0		0		0	-2262		

75	2104-0301-0106	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-4**	12332		-49328		-49328	0	-53274	Казахстан
					0		0		0	-3946		
76	2104-0301-0106	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-2**	12332		-24664		-24664	0	-26637	Казахстан
					0		0		0	-1973		
78	2303-0101-0505	**Люк полимерно-песчаный, тип-С СТ РК 2384-2013 К=-1,000;**	**комплект**	**-26**	7509		-195234		-195234	0	-210853	Казахстан
					0		0		0	-15619		
79	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство бетонной отмостки НР = 91 %**	**м3**	**15,6**	21752,8	1281,98	339344	19999	294230	27235	395905	
					1609,94	308,57	25115	4814	0	29326		
80	1108-0201-0109	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %**	**м3 кладки**	**1,757**	35907,85	2539,89	63090	4463	44477	14161	83431	
					8053,62	612,72	14150	1077	0	6180		
81	2106-0208-0501	**Металлические стремянки (С-2=97 шт) (прим.) К=-1,000;**	**т**	**-0,444**	581974		-258396		-258396	0	-279068	
					0		0		0	-20672		
82	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=-2,000;**	**т**	**-0,888**	9217		-8185		-8185	0	-8840	
					0		0		0	-655		

83	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС-3, МС-7, МС-5 по 388 шт НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,8106**	780708,84	7121,12	632843	5772	563582	76593	766191
					78322,48	1753,06	63488	1421	0	56755	
84	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133**	**т**	**1,6212**	9217		14943		14943	0	16138
					0		0		0	1195	
85	1106-0301-0408	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка сальников НР = 91 %**	**т**	**1,567**	747153,94	1592,24	1170790	2495	1026045	130478	1405369
					90778,7	722,26	142250	1132	0	104101	
86	1116-1201-0101	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 %**	**сальник**	**145**	3571,23	0	517828	0	109324	400334	991615
					2817,27	0	408504	0	0	73453	
88	2302-0304-2610	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 К=-1,000;**	**шт.**	**-187**	2176		-406912		-406912	0	-439465 Казахстан
					0		0		0	-32553	
89	2302-0304-2606	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 К=-1,000;**	**шт.**	**-6**	832		-4992		-4992	0	-5391 Казахстан
					0		0		0	-399	
90	1122-0901-0202	**Установка антивибрационных резиновых компенсаторов (гибкая резиновая вставка) Ф100 НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**147**	3717,1	165,37	546414	24309	46812	482924	1111685
					3233,28	85,1	475292	12510	0	82347	

91	1122-0901-0201	**Установка антивибрационного компенсатора (гибкая вставка) Ф50- 6шт (прим.) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**2**	1972,11	99,22	3944	198	337	3475	8012
					1704,24	51,06	3408	102	0	593	
92	1122-0601-0309	**Трубопроводы стальные диаметром 325 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,014**	5633459	889262,52	78868	12450	59318	10514	96533
					507169,55	251421,01	7100	3520	0	7151	
110	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка стальной заглушки Ф100= 1 шт НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,0007**	1263661,59	608799,8	885	426	13	573	1575
					636141,25	191111,36	445	134	0	117	
111	2302-0103-3419	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)**	**шт.**	**1**	871		871		871	0	941
					0		0		0	70	
112	1106-0101-0101	**Обойма из бетона В12,5 для водопроводных колодцев Ф1500 мм НР = 91 %**	**м3**	**7,02**	23486,8	1281,98	164877	9000	144576	12256	191304
					1609,94	308,57	11302	2166	0	14171	

Итого по смете **22 510 402**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	7 382 778
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 097 196
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 616 640
- материалы, изделия и конструкции, тенге	-1 992 009
- перевозка грузов, тенге	3 606 402
- накладные расходы, тенге	7 748 605
в т.ч. зарплата, тенге	697 374
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 667 431

Локальная смета № 2-1-47

Позиция 49 (по тех.условиям)

20	**1122-0501-0101**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,212**	369349,82	88133,11	78302	18684	190	64486	154211
					280320,55	26928,74	59428	5709	0	11423	
21	**2301-0501-1308**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=-1,000;**	**м**	**-36,36**	341		-12399		-12399	0	-13391 Казахстан
					0		0		0	-992	
26	**1122-0301-0109**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 325 мм. Укладка футляра НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,016**	2215635,25	990561,28	35450	15849	1235	23627	63803
					1147866,75	343755,79	18366	5500	0	4726	
27	**2301-0201-0244**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**16,064**	15863		254823		254823	0	275209
					0		0		0	20386	

28	1122-1401-0301	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %**	**м трубы, уложенной в футляре**	**16**	1716,06	8,92	27457	143	4330	22800	54278
					1436,49	2,89	22984	46	0	4021	
31	1122-0901-0103	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**32**	2538,91	99,22	81245	3175	10476	68536	161763
					2112,32	51,06	67594	1634	0	11982	
32	1122-0901-0101	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**6**	1533,92	33,07	9204	198	1039	7987	18566
					1327,74	17,02	7966	102	0	1375	
33	1116-0601-0101	**Установка шаровых кранов диаметром до 25 мм. НР = 98 %**	**шт.**	**33**	2692,94	94,25	88867	3110	9831	74957	176930
					2300,77	17,02	75925	562	0	13106	
35	2303-0301-0209	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15**	**шт.**	**36**	3194		114984		114984	0	124183
					0		0		0	9199	
36	1122-1001-0103	**Гидранты пожарные. Установка Н=2000мм НР = 99 %**	**шт.**	**10**	50801,74	218,91	508017	2189	479896	26660	577451
					2593,23	99,71	25932	997	0	42774	

37	1134-0201-0804	**Установка указателя гидранта на стене (прим.) НР = 76 %**									
			шт.	**10**	839,7	0	8397	0	0	6382	15961
					839,7	0	8397	0	0	1182	
38	2900-0001-0004 (пл)ТОО" Alisa Advertising"	**Знак пожарный Ж 10 "Пожарный гидрант" 15х15см, светоотражающая табличка - основа металл, оцинк. 0,8мм кстм=1,02 загот.скл.расх;**									
			шт	**10**	956		9560		9560	0	10325 Казахстан
					0		0		0	765	
42	2302-0103-0310	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**10**	3624		36240		36240	0	39139
					0		0		0	2899	
43	2302-0103-0307	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**13**	2073		26949		26949	0	29105
					0		0		0	2156	
44	1122-1101-0103	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %**	**врезка**	**1**	10385,97	5012,89	10386	5013	1487	5544	17204
					3885,63	1713,79	3886	1714	0	1274	
45	1122-1101-0101	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб (прим. диам.25) НР = 99 %**	**врезка**	**33**	5592,22	2783,01	184543	91839	9772	112811	321142
					2513,1	939,93	82932	31018	0	23788	
52	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,3289**	1263661,59	608799,8	415618	200234	6157	269363	739779

					636141,25	191111,36	209227	62857	0	54798	
53	2106-0801-0301	**Пожарная подставка Ф100 мм = 8 шт**	**т**	**0,182**	553095		100663		100663	0	108716
					0		0		0	8053	
54	2302-0101-0622	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**2**	3315		6630		6630	0	7160
					0		0		0	530	
55	2106-0801-0301	**Пожарная подставка Ф100 мм= 2 шт**	**т**	**0,052**	553095		28761		28761	0	31062
					0		0		0	2301	
56	2302-0101-0728	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм-50 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) применит.**	**шт.**	**1**	3014		3014		3014	0	3255
					0		0		0	241	
57	2106-0801-0301	**Пожарная подставка Ф100х50= 1 шт**	**т**	**0,0269**	553095		14878		14878	0	16068
					0		0		0	1190	
58	2302-0101-0622	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**9**	3315		29835		29835	0	32222
					0		0		0	2387	

59	2302-0101-0728	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм-50 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) применит.**	**шт.**	**7**	3014		21098		21098	0	22786
					0		0		0	1688	
60	2302-0101-0610	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**2**	1272		2544		2544	0	2748
					0		0		0	204	
61	2302-0101-0204	**Колено из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**1**	2201		2201		2201	0	2377
					0		0		0	176	
62	2302-0101-1033	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 6 мм-57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**3**	1390		4170		4170	0	4504
					0		0		0	334	
63	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфты Установка (отводы Ф110=5 шт) НР = 99 %**	**шт.**	**5**	1739,81	1091,84	8699	5459	0	4806	14585
					647,97	322,9	3240	1615	0	1080	
64	2302-0303-0306	**Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10**	**шт.**	**3**	718		2154		2154	0	2326 Казахстан

				0		0		0	172		
65	2302-0303-1006	**Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10**	**шт.**	**1**	923		923		923	0	997 Казахстан
					0		0		0	74	
66	2302-0303-1706	**Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10**	**шт.**	**1**	2222		2222		2222	0	2400 Казахстан
					0		0		0	178	
67	1122-1301-0102	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых Ф1500=45 шт (просадочный грунт) НР = 99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**45,53**	51039,87	11252,83	2323845	512341	786038	1232449	3840798
					22522,87	4819,51	1025466	219432	0	284504	
68	2104-0301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 К=-1,000;**	**шт.**	**-2**	3466		-6932		-6932	0	-7487 Казахстан
					0		0		0	-555	
69	2104-0301-0103	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-2**	8911		-17822		-17822	0	-19248 Казахстан
					0		0		0	-1426	
70	2104-0302-0109	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-2**	23567		-47134		-47134	0	-50905 Казахстан
					0		0		0	-3771	

71	2104-0302-0102	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-2**	29339		-58678		-58678	0	-63372 Казахстан
					0		0		0	-4694	
72	2104-0301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-2**	19088		-38176		-38176	0	-41230 Казахстан
					0		0		0	-3054	
73	2104-0301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-2**	19088		-38176		-38176	0	-41230 Казахстан
					0		0		0	-3054	
74	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности колодцев снаружи Ф1500=45 шт (просадочный грунт) НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**470,38**	952,49	23,09	448032	10861	269970	156984	653417
					355,46	3,4	167201	1599	0	48401	
91	2303-0101-0505	**Люк полимерно-песчаный, тип-С СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**-6**	7509		-45054		-45054	0	-48658 Казахстан
					0		0		0	-3604	
92	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство бетонной отмостки НР = 91 %**	**м3**	**12**	21752,8	1281,98	261034	15384	226331	20950	304543
					1609,94	308,57	19319	3703	0	22559	
93	1108-0201-0109	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %**	**м3 кладки**	**1,35**	35907,85	2539,89	48476	3429	34174	10880	64104

					8053,62	612,72	10872	827	0	4748	
94	2106-0208-0501	**Металлические стремянки (С-2=51 шт) (прим.) К=-1,000;**	**т**	**-0,12**	581974		-69837		-69837	0	-75424
					0		0		0	-5587	
95	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=-2,000;**	**т**	**-0,24**	9217		-2212		-2212	0	-2389
					0		0		0	-177	
96	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС-3, МС-7, МС-5 по 204 шт НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,6238**	780708,84	7121,12	487006	4442	433706	58943	589625
					78322,48	1753,06	48858	1094	0	43676	
97	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133**	**т**	**1,2476**	9217		11499		11499	0	12419
					0		0		0	920	
98	1106-0301-0408	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка сальников НР = 91 %**	**т**	**0,667**	747153,94	1592,24	498352	1062	436740	55538	598201
					90778,7	722,26	60549	482	0	44311	
99	1116-1201-0101	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 %**	**сальник**	**86**	3571,23	0	307126	0	64841	237439	588130
					2817,27	0	242285	0	0	43565	

103	1122-0901-0202	**Установка антивибрационных резиновых компенсаторов (гибкая резиновая вставка) Ф100 НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**70**	3717,1	165,37	260197	11576	22292	229964	529374
					3233,28	85,1	226330	5957	0	39213	
104	1122-0901-0201	**Установка антивибрационного компенсатора (гибкая вставка) Ф50- 6шт (прим.) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**14**	1972,11	99,22	27610	1389	2361	24328	56093
					1704,24	51,06	23859	715	0	4155	
107	1122-0601-0309	**Трубопроводы стальные диаметром 325 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,016**	5633459	889262,52	90135	14228	67792	12017	110324
					507169,55	251421,01	8115	4023	0	8172	
111	1106-0101-0101	**Обойма из бетона В12,5 для водопроводных колодцев Ф1500 мм НР = 91 %**	**м3**	**5,104**	23486,8	1281,98	119877	6543	105116	8911	139091
					1609,94	308,57	8217	1575	0	10303	

Итого по смете	**10 153 040**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 426 948
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	927 148
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	351 161
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 310 502
- накладные расходы, тенге	2 736 362

в т.ч. зарплата, тенге	246 273
- сметная прибыль (8 %), тенге	752 075

Локальная смета № 2-1-49

Позиция 32.Пересечение водопроводом железнодорожных путей длиной 39м

Основание: РП 14-2013-ПЖ лист1,2 поз. 32 (по ТУ), ТП 901-09-9.87 НВ-18, НВКИ-2, НВКИ-17, АЗ-2, АЗ-5, ПР-17, ПР-18

1	**1101-0205-0702**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с подъемом краном при наличии креплений НР = 72 % т.ч. п.3.183: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;**	**м3 грунта**	**8,079**	5975,31	1752,05	48275	14155	0	32523	87262
					4223,26	1367,86	34120	11051	0	6464	
2	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**8,079**	1105,5	0	8931	0	0	6430	16590
					1105,5	0	8931	0	0	1229	
3	**1101-0104-0502**	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**261,206**	45,25	45,25	11820	11820	0	2791	15780
					0	14,84	0	3876	0	1169	
4	**1101-0104-0508**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**261,206**	21,81	21,81	5697	5697	0	1345	7605
					0	7,15	0	1868	0	563	
5	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**261,206**	199,58	91,77	52131	23971	0	28679	87275

				107,81	44,68	28161	11671	0	6465	

Итого по смете	**214 512**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	71 212
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	55 643
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	28 466
- накладные расходы, тенге	71 768
в т.ч. зарплата, тенге	6 459
- сметная прибыль (8 %), тенге	15 890

Локальная смета № 2-2-2

Позиция 2 и 24 (по ТУ)

1	**1101-0104-0201**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка растительного грунта) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1350,05**	65,28	65,28	88131	88131	0	20802	117648
					0	21,4	0	28891	0	8715	
2	**4141-0401-0100**	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	**т**	**1620,06**	309		500599		0	0	540647
					0		0		0	40048	
3	**4121-0201-0300**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км (растительныйгрунт)**	**т·км**	**4860,17**	73		354792		0	0	383175
					0		0		0	28383	
4	**1101-0102-0601**	**Грунты 1 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1350,05**	20,78	17,48	28054	23599	68	10274	41394

					3,25	7,32	4388	9882	0	3066	
12	1101-0205-1001	**Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые НР = 72 %**	**м2 креплений**	**21,65**	666,55	31,58	14431	684	5727	5998	22063
					370,46	14,37	8020	311	0	1634	
14	1123-0101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %**	**м3 основания**	**189,77**	3625,75	188,85	688059	35838	399124	261757	1025801
					1333,7	59,57	253096	11305	0	75985	
15	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (обсыпка мягким грунтом) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1194,31**	1105,5	0	1320310	0	0	950627	2452612
					1105,5	0	1320315	0	0	181675	
16	1101-0104-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**13293,84**	45,25	45,25	601546	601546	0	142042	803075
					0	14,84	0	197281	0	59487	
17	1101-0104-0508	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**13293,84**	21,81	21,81	289939	289939	0	68437	387046
					0	7,15	0	95051	0	28670	
18	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**13293,84**	199,58	91,77	2653185	1219976	0	1459568	4441773
					107,81	44,68	1433209	593969	0	329020	

19	4141-0401-0100	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	**т**	**1995,14**	309		616498		0	0	665818
					0		0		0	49320	
20	4121-0201-0300	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км (растительныйгрунт)**	**т·км**	**5985,43**	73		436936		0	0	471891
					0		0		0	34955	
21	1101-0107-1307	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1(растительного грунта) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1662,62**	38,21	38,21	63529	63529	0	12402	82005
					0	10,36	0	17225	0	6074	
22	1122-0501-0106	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,291**	700972,75	231943,07	203983	67495	3929	152180	384656
					455526,5	72710,35	132558	21159	0	28493	
23	2301-0603-0204	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 200 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011 К=-1,000;**	**м**	**-51,51**	2884		-148555		-148555	0	-160439
					0		0		0	-11884	
24	1122-0501-0108	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,191**	809375,57	291978,89	154591	55768	5733	109746	285484
					487381,5	93008,19	93090	17765	0	21147	
26	1122-0501-0110	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,675**	1179488,27	426727,27	796155	288041	30767	563098	1467993

				707181	135465,33		477347	91439	0	108740	
28	1122-0301-0111	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка футляра диам.530*10 НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,013**	3155528,82	1475908,37		41022	19187	1041	26920	73377
					1599547,65	492126,55		20794	6398	0	5435	
29	2301-0201-0264	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80 (футляр)**	**м**	**13,052**	47452			619344		619344	0	668892
					0			0		0	49548	
30	1122-1401-0305	**Протаскивание в футляр труб диам.315*9,7 мм НР = 99 %**	**м трубы, уложенной в футляре**	**13**	2332,54	14,17		30323	184	10071	19933	54276
					1543,71	5,11		20068	66	0	4020	
31	1122-0301-0112	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка футляра диам.630*10 мм НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,0475**	3899541,18	1958366,63		185228	93022	3815	118169	327669
					1860850,65	652062,97		88390	30973	0	24272	
32	2301-0201-0270	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**47,69**	65860			3140863		3140863	0	3392132
					0			0		0	251269	
33	1122-1401-0307	**Трубы диаметром 400 мм. Протаскивание в футляр (прим.) НР = 99 %**	**м трубы, уложенной в футляре**	**80,2**	2745,87	16,65		220219	1335	82383	135649	384337
					1702	6,47		136500	519	0	28469	

34	1122-0301-0108	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 300 мм. Укладка Ф325х6мм НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,146**	1866067,07	831837,33	272446	121448	13657	177993	486474	
					940690,8	290754,09	137341	42450	0	36035		
35	2301-0201-0244	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**146,584**	15863		2325262		2325262	0	2511283	
					0		0		0	186021		
37	2303-0101-0505	**Люк полимерно-песчаный, тип С СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**33**	7509		247797		247797	0	267621	Казахстан
					0		0		0	19824		
38	1123-0601-0106	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые (просадочные грунты)-48шт НР = 99 %**	**м3 конструкций колодца**	**79,68**	51440,05	9057,84	4098743	721729	1985238	1684773	6246197	
					17467,07	3890,75	1391776	310015	0	462681		
39	2104-0302-0102	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**35**	29339		1026865		1026865	0	1109014	Казахстан
					0		0		0	82149		
40	2104-0301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**35**	19088		668080		668080	0	721526	Казахстан
					0		0		0	53446		
41	2104-0301-0110	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**64**	14322		916608		916608	0	989937	Казахстан

					0			0		0	73329	
42	2104-0302-0109	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**48**	23567		1131216		1131216	0	1221713	Казахстан
					0		0		0	90497		
43	2104-0302-0105	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**47**	8622		405234		405234	0	437653	Казахстан
					0		0		0	32419		
44	2104-0301-0104	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**21**	6429		135009		135009	0	145810	Казахстан
					0		0		0	10801		
45	2104-0301-0105	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**17**	9999		169983		169983	0	183582	Казахстан
					0		0		0	13599		
47	2104-0301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**47**	3466		162902		162902	0	175934	Казахстан
					0		0		0	13032		
48	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности колодцев снаружи Ф1500-48шт (просадочный грунт) НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**753,56**	952,49	23,09	717758	17400	432498	251492	1046790	
					355,46	3,4	267860	2562	0	77540		

49	1123-0601-0104	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые (просадочные грунты)-1шт НР = 99 %**	**м3 конструкций колодца**	**0,62**	63030,97	13387,59		39079	8300	15381	18673	62372	
					24835,8	5586,6		15398	3464	0	4620		
52	2104-0302-0105	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	8622			8622		8622	0	9312	Казахстан
					0			0		0	690		
53	2104-0301-0104	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	6429			6429		6429	0	6943	Казахстан
					0			0		0	514		
54	2104-0301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**1**	3466			3466		3466	0	3743	Казахстан
					0			0		0	277		
55	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности колодцев снаружи Ф1000-1шт (просадочный грунт) НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**6,79**	952,49	23,09		6467	157	3897	2266	9432	
					355,46	3,4		2414	23	0	699		
56	2106-0208-0501	**Металлические стремянки (С1-01 -2 шт, С1-02 -11 шт, С1-03 -8 шт, С1-04 -28 шт)**	**т**	**0,8369**	581974			487054		487054	0	526018	
					0			0		0	38964		

57	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**	**т**	**1,6738**	9217		15427		15427	0	16661
					0		0		0	1234	
58	1108-0201-0109	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 % т.ч. п.3.9: ктрр1=1,1;**	**м3 кладки**	**2,205**	36713,21	2539,89	80953	5600	55818	19423	108406
					8858,98	612,72	19534	1351	0	8030	
59	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство бетонной отмостки НР = 91 %**	**м3**	**19,6**	21752,8	1281,98	426355	25127	369673	34219	497420
					1609,94	308,57	31555	6048	0	36846	
60	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (МС-3=196шт, МС-7=196шт, МС-5 = 196 шт) НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**1,0192**	780708,84	7121,12	795698	7258	708614	96303	963361
					78322,48	1753,06	79826	1787	0	71360	
61	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**	**т**	**2,0384**	9217		18788		18788	0	20291
					0		0		0	1503	
62	1127-0302-0104	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных (577,5м2) НР = 108 %**	**м3 конструкции**	**24,25**	3594,17	1496,17	87159	36282	0	72530	172464
					2098	671,33	50877	16280	0	12775	
63	4141-0406-0100	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**53,36**	738		39380		0	0	42530

				0		0		0	3150	
64	4121-0201-1000	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**533,61**	44		23479		0	0	25357
					0		0		0	1878	
65	1127-0302-0102	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка (577,5м2) НР = 108 %**	**м3 конструкции**	**48,51**	440,29	300,76	21358	14590	0	11011	34959
					139,53	70,63	6769	3426	0	2590	
66	1127-0302-0102	**Покрытия и основания песчано-гравийные. Разборка (577,5м2) НР = 108 %**	**м3 конструкции**	**72,76**	440,29	300,76	32036	21883	0	16514	52434
					139,53	70,63	10152	5139	0	3884	
67	4141-0403-0100	**Щебень, гравий, галька. Погрузка**	**т**	**218,29**	231		50425		0	0	54459
					0		0		0	4034	
68	4121-0201-1000	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**2182,95**	44		96050		0	0	103734
					0		0		0	7684	
69	1127-0401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**72,76**	1451,39	1268,26	105603	92279	107	38353	155473
					181,66	306,41	13218	22294	0	11517	

70	2101-0601-0101	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**									
			м3	**88,769**	1635		145137		145137	0	156748 Казахстан
					0		0		0	11611	
71	1127-0403-0101	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) (прим.) НР = 108 %**	**м2 основания**	**404,25**	799,11	294,49	323040	119048	186549	58952	412551
					43,15	91,88	17443	37142	0	30559	
76	1122-0601-0311	**Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 % К=-1,000;**	**км трубопровода**	**-0,019**	7921633,03	1352571,76	-150511	-25699	-113070	-18476	-182506
					617987	364286,46	-11742	-6921	0	-13519	
77	1122-0601-0312	**Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,0475**	9291773,9	1556207,56	441359	73920	332335	54211	535216
					739036	413780,53	35104	19655	0	39646	
80	1106-0101-0101	**Устройство обоймы из бетона В12,5 для канализационных колодцев Ф1500 НР = 91 %**	**м3**	**8,64**	23486,8	1281,98	202926	11076	177940	15084	235451
					1609,94	308,57	13910	2666	0	17441	
81	1106-0101-0101	**Устройство обоймы из бетона В12,5 для канализационных колодцев Ф1000 НР = 91 %**	**м3**	**0,08**	23486,8	1281,98	1879	103	1648	140	2181

				1609,94	308,57	129	25	0	162	

Итого по смете	**37 881 869**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	6 069 339
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 098 775
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 589 640
- материалы, изделия и конструкции, тенге	16 198 474
- перевозка грузов, тенге	2 118 159
- накладные расходы, тенге	6 591 063
в т.ч. зарплата, тенге	593 196
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 806 063

Локальная смета № 2-2-4

Позиция 4 (по ТУ)

1	**1101-0104-0201**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка растительного грунта) НР = 72 % К=-1,000;**									
			м3 грунта	**-305,422**	65,28	65,28	-19938	-19938	0	-4706	-26616
					0	21,4	0	-6536	0	-1972	
2	**4141-0401-0100**	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка К=-1,000;**									
			т	**-366,506**	309		-113250		0	0	-122310
					0		0		0	-9060	
3	**4121-0201-0300**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км (растительный грунт) К=-1,000;**									
			т·км	**-1099,518**	73		-80265		0	0	-86686

				0		0		0	-6421	
4	1101-0102-0601	**Грунты 1 группы. Работа на отвале НР = 72 % К=-1,000;**								
			м3 грунта	**-305,422**	20,78	17,48	-6347	-5339	-15	-2325	-9366
					3,25	7,32	-993	-2236	0	-694	
5	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (вытесненный грунт) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**-6,573**	244,49	232,64	-1607	-1529	-1	-384	-2150
					11,74	69,39	-77	-456	0	-159	
6	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км (вытесненный грунт)**	**т·км**	**-84,143**	47		-3955		0	0	-4271
					0		0		0	-316	
7	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**-6,573**	25,37	21,3	-167	-140	-1	-61	-246
					3,96	8,92	-26	-59	0	-18	
8	1101-0205-0108	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м т.часть п.3.179 Ктрр1=1,2 НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**-13,177**	4360,91	0	-57464	0	0	-41374	-106745
					4360,91	0	-57464	0	0	-7907	
9	1101-0205-1001	**Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые НР = 72 %**	**м2 креплений**	**-8,059**	666,55	31,58	-5372	-255	-2132	-2233	-8213
					370,46	14,37	-2986	-116	0	-608	

10	1123-0101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %**	**м3 основания**	**-3,381**	3625,75	188,85		-12259	-639	-7111	-4663	-18276
					1333,7	59,57		-4509	-201	0	-1354	
11	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (обсыпка мягким грунтом) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**-17,763**	1105,5	0		-19637	0	0	-14139	-36478
					1105,5	0		-19637	0	0	-2702	
12	1101-0104-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**-414,852**	45,25	45,25		-18772	-18772	0	-4432	-25060
					0	14,84		0	-6156	0	-1856	
13	1101-0104-0508	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**-414,852**	21,81	21,81		-9048	-9048	0	-2136	-12079
					0	7,15		0	-2966	0	-895	
14	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**-414,852**	199,58	91,77		-82796	-38071	0	-45548	-138612
					107,81	44,68		-44725	-18536	0	-10268	
15	4141-0401-0100	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка К=-1,000;**	**т**	**-366,506**	309			-113250		0	0	-122310
					0			0		0	-9060	

16	4121-0201-0300	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км (растительный грунт) К=-1,000;**	**т·км**	**-1099,518**	73		-80265		0	0	-86686	
					0		0		0	-6421		
17	1101-0107-1307	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1(растительного грунта) НР = 72 % К=-1,000;**	**м3 грунта**	**-305,422**	38,21	38,21	-11670	-11670	0	-2278	-15064	
					0	10,36	0	-3164	0	-1116		
18	1122-0501-0107	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 250 мм. Укладка НР = 99 % К=-1,000;**	**км трубопровода**	**-0,014**	753380,7	260855,52	-10547	-3652	-295	-7679	-19684	
					471454	82635,37	-6600	-1157	0	-1458		
19	2301-0603-0205	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 250 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011 К=-1,000;**	**м**	**-14,14**	4199		-59374		-59374	0	-64124	
					0		0		0	-4750		
20	1122-0501-0111	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,105**	1484083,8	510976,55	155829	53653	6014	111844	289087	
					915831,25	160114,99	96162	16812	0	21414		
21	2301-0603-0208	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 500 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011 К=-1,000;**	**м**	**-199,98**	14792		-2958104		-2958104	0	-3194752	Казахстан
					0		0		0	-236648		

28	2303-0101-1002	**Люк смотрового колодца тяжелый магистральный из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 40 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, диаметр нижней крышки 680 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013 К=-1,000;**	**комплект**	**-3**	69025		-207075		-207075	0	-223641	Казахстан
					0		0		0	-16566		
30	1123-0601-0106	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые (просадочные грунты) -35шт НР = 99 %**	**м3 конструкций колодца**	**2,64**	51440,05	9057,84	135802	23913	65776	55821	206953	
					17467,07	3890,75	46113	10272	0	15330		
31	2104-0302-0102	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-9**	29339		-264051		-264051	0	-285175	Казахстан
					0		0		0	-21124		
32	2104-0301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-2**	19088		-38176		-38176	0	-41230	Казахстан
					0		0		0	-3054		
33	2104-0301-0110	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-4**	14322		-57288		-57288	0	-61871	Казахстан
					0		0		0	-4583		
34	2104-0302-0109	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-2**	23567		-47134		-47134	0	-50905	Казахстан

				0		0		0	-3771		
35	2104-0302-0105	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-14**	8622		-120708		-120708	0	-130365 Казахстан
				0		0		0	-9657		
36	2104-0301-0104	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-1**	6429		-6429		-6429	0	-6943 Казахста
				0		0		0	-514		
37	2104-0301-0105	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-1**	9999		-9999		-9999	0	-10799 Казахстан
				0		0		0	-800		
38	2104-0301-0106	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-34**	12332		-419288		-419288	0	-452831 Казахстан
				0		0		0	-33543		
39	2104-0301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 К=-1,000;**	**шт.**	**-14**	3466		-48524		-48524	0	-52406 Казахстан
				0		0		0	-3882		
40	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности колодцев снаружи Ф1500-35шт (просадочный грунт) НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**48,75**	952,49	23,09	46434	1126	27980	16270	67720
				355,46		3,4	17329	166	0	5016	

41	2106-0208-0501	**Металлические стремянки (С1-04 -35 шт) К=-1,000;**	**т**	**-0,039**	581974		-22697		-22697	0	-24513
					0		0		0	-1816	
42	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=-1,000;**	**т**	**-0,078**	9217		-719		-719	0	-777
					0		0		0	-58	
43	1108-0201-0109	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 % т.ч. п.3.9: ктрр1=1,1;**	**м3 кладки**	**1,485**	36713,21	2539,89	54519	3772	37592	13081	73008
					8858,98	612,72	13156	910	0	5408	
44	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство бетонной отмостки НР = 91 %**	**м3**	**7,2**	21752,8	1281,98	156620	9230	135798	12571	182726
					1609,94	308,57	11592	2222	0	13535	
45	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (МС-3, МС-7, МС-5 по 140 шт) НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,374**	780708,84	7121,12	291985	2663	260029	35340	353511
					78322,48	1753,06	29293	656	0	26186	
46	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133**	**т**	**0,748**	9217		6894		6894	0	7446
					0		0		0	552	
47	1127-0302-0104	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных (425м2) НР = 108 % К=-1,000;**	**м3 конструкции**	**-3,224**	3594,17	1496,17	-11588	-4824	0	-9642	-22928

				2098	671,33	-6764	-2164	0	-1698	
48	4141-0406-0100	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка К=-1,000;**	**т**	**-7,092**	738	-5234		0	0	-5653
				0		0		0	-419	
49	4121-0201-1000	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км К=-1,000;**	**т·км**	**-70,919**	44	-3120		0	0	-3370
				0		0		0	-250	
50	1127-0302-0102	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка (425м2) НР = 108 % К=-1,000;**	**м3 конструкции**	**-6,447**	440,29	300,76	-2839	-1939	0	-1463	-4646
				139,53	70,63	-900	-455	0	-344	
51	1127-0302-0102	**Покрытия и основания песчано-гравийные. Разборка (425м2) НР = 108 % К=-1,000;**	**м3 конструкции**	**-9,671**	440,29	300,76	-4258	-2909	0	-2195	-6969
				139,53	70,63	-1349	-683	0	-516	
52	4141-0403-0100	**Щебень, гравий, галька. Погрузка К=-1,000;**	**т**	**-29,013**	231	-6702		0	0	-7238
				0		0		0	-536	
53	4121-0201-1000	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км К=-1,000;**	**т·км**	**-290,125**	44	-12766		0	0	-13787
				0		0		0	-1021	
54	1127-0401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство (425м2) НР = 108 % К=-1,000;**	**м3 материала основания в плотном теле**	**-9,671**	1451,39	1268,26	-14036	-12265	-14	-5098	-20665

				181,66	306,41	-1757	-2963	0	-1531		
55	**2101-0601-0101**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 К=-1,000;**	**м3**	**-11,798**	1635		-19290		-19290	0	-20833 Казахстан
					0		0		0	-1543	
56	**1127-0403-0101**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) (прим.) НР = 108 % К=-1,000;**	**м2 основания**	**-53,727**	799,11	294,49	-42934	-15822	-24793	-7834	-54829
					43,15	91,88	-2318	-4936	0	-4061	
63	**1106-0101-0101**	**Устройство обоймы из бетона В12,5 для канализационных колодцев Ф1500 НР = 91 %**	**м3**	**5,94**	23486,8	1281,98	139512	7615	122334	10370	161873
					1609,94	308,57	9563	1833	0	11991	

Итого по смете	**-4 259 778**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	73 103
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	-44 840
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	-19 913
- материалы, изделия и конструкции, тенге	-3 650 801
- перевозка грузов, тенге	-418 807
- накладные расходы, тенге	97 107
в т.ч. зарплата, тенге	8 740
- сметная прибыль (8 %), тенге	-315 538

Локальная смета № 2-2-5
Позиция 5 и 8 (по ТУ)

1	1101-0104-0201	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка растительного грунта) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**690,757**	65,28	65,28	45093	45093	0	10643	60195
					0	21,4	0	14782	0	4459	
2	4141-0401-0100	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	**т**	**828,908**	309		256133		0	0	276624
					0		0		0	20491	
3	4121-0201-0300	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км (растительный грунт)**	**т·км**	**2486,726**	73		181531		0	0	196053
					0		0		0	14522	
4	1101-0102-0601	**Грунты 1 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**690,757**	20,78	17,48	14354	12074	35	5257	21180
					3,25	7,32	2245	5056	0	1569	
5	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (вытесненный грунт) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**154,325**	244,49	232,64	37731	35902	17	9015	50486
					11,74	69,39	1812	10709	0	3740	
6	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км (вытесненный грунт 400 тонн)**	**т·км**	**1975,356**	47		92842		0	0	100269

				0		0		0	7427	
7	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**154,325**	25,37	21,3	3915	3287	17	1431	5774
					3,96	8,92	611	1377	0	428	
8	1101-0205-0108	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м т.часть п.3.179 Ктрр1=1,2 НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**240,129**	4360,91	0	1047181	0	0	753970	1945243
					4360,91	0	1047181	0	0	144092	
9	1123-0101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %**	**м3 основания**	**67,903**	3625,75	188,85	246199	12823	142814	93661	367049
					1333,7	59,57	90562	4045	0	27189	
10	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (обсыпка мягким грунтом) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**422,849**	1105,5	0	467460	0	0	336572	868355
					1105,5	0	467461	0	0	64323	
11	1101-0104-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**7897,485**	45,25	45,25	357361	357361	0	84383	477084
					0	14,84	0	117199	0	35340	
12	1101-0104-0508	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**7897,485**	21,81	21,81	172244	172244	0	40656	229932
					0	7,15	0	56467	0	17032	

13	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**7897,485**	199,58	91,77	1576180	724752	0	867087	2638728
					107,81	44,68	851428	352860	0	195461	
14	4141-0401-0100	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	**т**	**828,908**	309		256133		0	0	276624
					0		0		0	20491	
15	4121-0201-0300	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км (растительный грунт)**	**т·км**	**2486,726**	73		181531		0	0	196053
					0		0		0	14522	
16	1101-0107-1307	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1(растительного грунта) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**690,757**	38,21	38,21	26394	26394	0	5152	34070
					0	10,36	0	7156	0	2524	
17	1122-0501-0111	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,377**	1484083,8	510976,55	559500	192638	21593	401575	1037961
					915831,25	160114,99	345268	60363	0	76886	
18	1122-0501-0105	**Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,085**	580420,9	178656,21	49336	15186	710	37797	94104
					393409,25	55751,06	33440	4739	0	6971	
19	1122-0301-0113	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 700 мм. Укладка футляра НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,036**	4622293,54	2308075,1	166403	83091	3353	106436	294666

				2221075,5	765338,57	79959	27552	0	21827		
20	2301-0201-0304	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76 К=-1,000;**	**м**	**-23,092**	68937	-1591893		-1591893	0	-1719244	
					0	0		0	-127351		
21	1122-1401-0309	**Трубы диаметром 500 мм. Протаскивание в футляр (прим.) НР = 99 %**	**м трубы, уложенной в футляре**	**36**	3506,86	22,28	126247	802	56820	68261	210069
					1906,24	9,02	68625	325	0	15561	
22	2303-0101-1002	**Люк смотрового колодца тяжелый магистральный из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 40 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, диаметр нижней крышки 680 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013 К=-1,000;**	**комплект**	**-1**	69025	-69025		-69025	0	-74547	Казахстан
					0	0		0	-5522		
23	2303-0101-0505	**Люк полимерно-песчаный, тип С СТ РК 2384-2013 К=-1,000;**	**комплект**	**-4**	7509	-30036		-30036	0	-32439	Казахстан
					0	0		0	-2403		
24	1123-0601-0106	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые (просадочные грунты)-33шт НР = 99 %**	**м3 конструкций колодца**	**44,597**	51440,05	9057,84	2294072	403952	1111141	942970	3496005
					17467,07	3890,75	778979	173516	0	258963	

25	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности колодцев снаружи Ф1500-33шт (просадочный грунт) НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**439,166**	952,49	23,09	418301	10140	252055	146567	610057
					355,46	3,4	156106	1493	0	45189	
26	2106-0208-0501	**Металлические стремянки (С1-02 -2 шт, С1-03 -12 шт, С1-04 -19шт) К=-1,000;**	**т**	**-0,0895**	581974		-52087		-52087	0	-56254
					0		0		0	-4167	
27	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=-2,000;**	**т**	**-0,179**	9217		-1650		-1650	0	-1782
					0		0		0	-132	
28	1108-0201-0109	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 % т.ч. п.3.9: ктрр1=1,1;**	**м3 кладки**	**1,26**	36713,21	2539,89	46259	3200	31896	11099	61947
					8858,98	612,72	11162	772	0	4589	
29	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство бетонной отмостки НР = 91 %**	**м3**	**11,2**	21752,8	1281,98	243631	14358	211242	19553	284239
					1609,94	308,57	18031	3456	0	21055	
30	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (МС-3 - 132 шт, МС-7 - 132 шт, МС-5 - 132 шт) НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,3024**	780708,84	7121,12	236086	2153	210248	28574	285833
					78322,48	1753,06	23685	530	0	21173	

31	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**	**т**	**0,6048**	9217		5574		5574	0	6020
					0		0		0	446	
32	1127-0302-0104	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных (217,5м2) НР = 108 %**	**м3 конструкции**	**7,963**	3594,17	1496,17	28620	11914	0	23816	56631
					2098	671,33	16706	5346	0	4195	
33	4141-0406-0100	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**17,518**	738		12928		0	0	13962
					0		0		0	1034	
34	4121-0201-1000	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**175,18**	44		7708		0	0	8325
					0		0		0	617	
35	1127-0302-0102	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка (217,5м2) НР = 108 %**	**м3 конструкции**	**15,925**	440,29	300,76	7012	4790	0	3615	11477
					139,53	70,63	2222	1125	0	850	
36	1127-0302-0102	**Покрытия и основания песчано-гравийные. Разборка(217,5м2) НР = 108 %**	**м3 конструкции**	**23,888**	440,29	300,76	10518	7185	0	5422	17215
					139,53	70,63	3333	1687	0	1275	
37	4141-0403-0100	**Щебень, гравий, галька. Погрузка**	**т**	**71,664**	231		16554		0	0	17878
					0		0		0	1324	

38	4121-0201-1000	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**716,644**	44		31532		0	0	34055
					0		0		0	2523	
39	1127-0401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство (217,5м2) НР = 108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**23,888**	1451,39	1268,26	34671	30296	35	12592	51044
					181,66	306,41	4339	7320	0	3781	
40	2101-0601-0101	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 К=-1,000;**	**м3**	**-18,619**	1635		-30442		-30442	0	-32877 Казахстан
					0		0		0	-2435	
41	1127-0403-0101	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) (прим.) НР = 108 %**	**м2 основания**	**132,712**	799,11	294,49	106051	39082	61243	19355	135439
					43,15	91,88	5727	12194	0	10033	
46	1122-0601-0313	**Трубопроводы стальные диаметром 700 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,036**	10363238,8	1709709,5	373077	61550	280335	46857	453529
					866456	448286,9	31192	16138	0	33595	

47	1106-0101-0101	**Устройство обоймы из бетона В12,5 для канализационных колодцев Ф1500 НР = 91 %**	**м3**	**0,9**	23486,8	1281,98	21138	1154	18535	1572	24527
					1609,94	308,57	1449	278	0	1817	

Итого по смете	**13 031 559**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 041 523
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 271 421
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	886 485
- материалы, изделия и конструкции, тенге	632 530
- перевозка грузов, тенге	1 036 892
- накладные расходы, тенге	4 083 888
в т.ч. зарплата, тенге	367 550
- сметная прибыль (8 %), тенге	965 304

Локальная смета № 2-2-6

Позиция 6 (по ТУ)

1	1101-0104-0201	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка растительного грунта) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**236,032**	65,28	65,28	15408	15408	0	3637	20569
					0	21,4	0	5051	0	1524	
2	4141-0401-0100	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	**т**	**284,14**	309		87799		0	0	94823
					0		0		0	7024	

3	4121-0201-0300	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км (растительный грунт)**	**т·км**	**852,418**	73		62227		0	0	67205
					0		0		0	4978	
4	1101-0102-0601	**Грунты 1 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**236,032**	20,78	17,48	4905	4126	12	1796	7237
					3,25	7,32	767	1728	0	536	
5	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (вытесненный грунт) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**66,596**	244,49	232,64	16282	15493	7	3890	21786
					11,74	69,39	782	4621	0	1614	
6	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км (вытесненный грунт 536 тонн)**	**т·км**	**852,433**	47		40064		0	0	43269
					0		0		0	3205	
7	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**66,596**	25,37	21,3	1690	1418	7	618	2493
					3,96	8,92	264	594	0	185	
8	1101-0205-0108	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м т.часть п.3.179 Ктрр1=1,2 НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;**	**м3 грунта**	**82,874**	4360,91	0	361406	0	0	260212	671347
					4360,91	0	361406	0	0	49729	

9	1123-0101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %**	**м3 основания**	**29,773**	3625,75	188,85	107949	5623	62619	41067	160937
					1333,7	59,57	39708	1774	0	11921	
10	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (обсыпка мягким грунтом) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**205,3**	1105,5	0	226959	0	0	163411	421600
					1105,5	0	226960	0	0	31230	
11	1101-0104-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**2646,258**	45,25	45,25	119743	119743	0	28274	159858
					0	14,84	0	39270	0	11841	
12	1101-0104-0508	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**2646,258**	21,81	21,81	57715	57715	0	13623	77045
					0	7,15	0	18921	0	5707	
13	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**2646,258**	199,58	91,77	528140	242847	0	290540	884174
					107,81	44,68	285293	118235	0	65494	
14	4141-0401-0100	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	**т**	**284,14**	309		87799		0	0	94823
					0		0		0	7024	
15	4121-0201-0300	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км (растительный грунт)**	**т·км**	**852,418**	73		62227		0	0	67205

				0		0		0	4978		
16	1101-0107-1307	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1(растительного грунта) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**236,032**	38,21	38,21	9019	9019	0	1760	11641
					0	10,36	0	2445	0	862	
17	1122-0501-0111	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,227**	1484083,8	510976,55	336887	115992	13002	241798	624980
					915831,25	160114,99	207894	36346	0	46295	
18	2301-0603-0208	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 500 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011 (1036,26-166,5173 (выполнено) =869,7427 м.п.(остаток) К=-1,000;**	**м**	**-108,305**	14792		-1602048		-1602048	0	-1730212 Казахстан
					0		0		0	-128164	
19	1122-0301-0113	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 700 мм. Укладка футляра НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,042**	4622293,54	2308075,1	194136	96939	3912	124175	343776
					2221075,5	765338,57	93285	32144	0	25465	
20	2301-0201-0304	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76 К=-1,000;**	**м**	**-109,436**	68937		-7544190		-7544190	0	-8147725
					0		0		0	-603535	
21	1122-1401-0309	**Трубы диаметром 500 мм. Протаскивание в футляр (прим.) НР = 99 %**	**м трубы, уложенной в футляре**	**42**	3506,86	22,28	147288	936	66290	79637	245079
					1906,24	9,02	80062	379	0	18154	

22	2303-0101-1002	**Люк смотрового колодца тяжелый магистральный из высокопрочного композита Fiberglass BMC (SMC) с дополнительной нижней крышкой и запорным устройством, номинальная нагрузка 40 т, диаметр обечайки 900 мм, диаметр крышки 750 мм, диаметр нижней крышки 680 мм, внутренний диаметр 615 мм СТ РК 2384-2013 К=-1,000;**	**комплект**	**-3**	69025		-207075		-207075	0	-223641 Казахстан
					0		0		0	-16566	
24	1123-0601-0106	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые (просадочные грунты)-20шт НР = 99 %**	**м3 конструкций колодца**	**18,157**	51440,05	9057,84	933997	164463	452384	383916	1423346
					17467,07	3890,75	317150	70644	0	105433	
25	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности колодцев снаружи Ф1500-20шт (просадочный грунт) НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**182,614**	952,49	23,09	173938	4217	104809	60946	253675
					355,46	3,4	64912	621	0	18791	
31	1108-0201-0109	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 % т.ч. п.3.9: ктрр1=1,1;**	**м3 кладки**	**0,945**	36713,21	2539,89	34694	2400	23922	8324	46459
					8858,98	612,72	8372	579	0	3441	
32	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство бетонной отмостки НР = 91 %**	**м3**	**8,4**	21752,8	1281,98	182724	10769	158431	14665	213180
					1609,94	308,57	13523	2592	0	15791	

33	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (МС-3, МС-7, МС-5 - по 84 шт) НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,3928**	780708,84	7121,12	306662	2797	273100	37116	371280
					78322,48	1753,06	30765	689	0	27502	
34	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**	**т**	**0,7856**	9217		7241		7241	0	7820
					0		0		0	579	
35	1127-0302-0104	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных (830м2) НР = 108 %**	**м3 конструкции**	**-21,6**	3594,17	1496,17	-77634	-32317	0	-64603	-153616
					2098	671,33	-45317	-14501	0	-11379	
36	4141-0406-0100	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**-47,52**	738		-35070		0	0	-37876
					0		0		0	-2806	
37	4121-0201-1000	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**-475,2**	44		-20909		0	0	-22582
					0		0		0	-1673	
38	1127-0302-0102	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка (830м2) НР = 108 %**	**м3 конструкции**	**-43,2**	440,29	300,76	-19021	-12993	0	-9805	-31132
					139,53	70,63	-6028	-3051	0	-2306	
39	1127-0302-0102	**Покрытия и основания песчано-гравийные. Разборка (830м2) НР = 108 %**	**м3 конструкции**	**-64,8**	440,29	300,76	-28531	-19489	0	-14709	-46699
					139,53	70,63	-9042	-4577	0	-3459	

40	4141-0403-0100	**Щебень, гравий, галька. Погрузка**										
			т	**-194,4**	231			-44906		0	0	-48498
					0			0		0	-3592	
41	4121-0201-1000	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**-1944**	44			-85536		0	0	-92379
					0			0		0	-6843	
42	1127-0401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство (830м2) НР = 108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**-64,8**	1451,39	1268,26		-94050	-82183	-95	-34157	-138464
					181,66	306,41		-11772	-19855	0	-10257	
43	2101-0601-0101	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 К=-1,000;**	**м3**	**-142,74**	1635			-233380		-233380	0	-252050 Казахстан
					0			0		0	-18670	
44	1127-0403-0101	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) (прим.) НР = 108 %**	**м2 основания**	**-360**	799,11	294,49		-287680	-106016	-166129	-52500	-367394
					43,15	91,88		-15534	-33077	0	-27214	
49	1122-0601-0313	**Трубопроводы стальные диаметром 700 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,091**	10363238,8	1709709,5		943055	155584	708624	118445	1146420

				866456	448286,9	78847	40794	0	84920		
50	1106-0101-0101	**Устройство обоймы из бетона В12,5 для канализационных колодцев Ф1500 НР = 91 %**	**м3**	**3,51**	23486,8	1281,98	82439	4500	72288	6128	95652
				1609,94	308,57	5651	1083	0	7085		
55	2301-0603-0208	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 500 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011 К=-1,010;**	**м**	**-1,01**	14792		-14940		-14940	0	-16135 Казахстан
				0		0		0	-1195		

Итого по смете	**-3 730 724**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 727 948
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	776 991
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	303 449
- материалы, изделия и конструкции, тенге	-7 821 209
- перевозка грузов, тенге	153 695
- накладные расходы, тенге	1 708 204
в т.ч. зарплата, тенге	153 738
- сметная прибыль (8 %), тенге	-276 351

Локальная смета № 2-2-22

Позиция 23 (по ТУ)

1	1101-0104-0201	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка растительного грунта) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**551,207**	65,28	65,28	35983	35983	0	8493	48034

				0	21,4	0	11796	0	3558	
2	4141-0401-0100	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	**т**	**661,448**	309	204387		0	0	220738
				0		0		0	16351	
3	4121-0201-0300	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км**	**т·км**	**1984,345**	73	144857		0	0	156446
				0		0		0	11589	
4	1101-0102-0601	**Грунты 1 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**551,207**	20,78	11454	9635	28	4195	16901
				3,25	7,32	1791	4035	0	1252	
5	1101-0205-0108	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м т.часть п.3.179 Ктрр1=1,2 НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**160,468**	4360,91	0	699787	0	0	503847	1299925
				4360,91	0	699787	0	0	96291	
6	1123-0101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %**	**м3 основания**	**94,676**	3625,75	343272	17880	199123	130590	511771
				1333,7	59,57	126269	5640	0	37909	
7	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (обсыпка мягким грунтом) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**539,172**	1105,5	596055	0	0	429161	1107233
				1105,5	0	596057	0	0	82017	
8	1101-0104-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**4612,648**	45,25	208722	208722	0	49285	278648

				0	14,84		0	68452	0	20641	
9	1101-0104-0508	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**4612,648**	21,81	21,81	100602	100602	0	23746	134296
				0	7,15		0	32980	0	9948	
10	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**4612,648**	199,58	91,77	920592	423303	0	506436	1541190
				107,81	44,68		497290	206093	0	114162	
11	4141-0401-0100	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	**т**	**661,448**	309		204387		0	0	220738
				0			0		0	16351	
12	4121-0201-0300	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км**	**т·км**	**1984,345**	73		144857		0	0	156446
				0			0		0	11589	
13	1101-0107-1307	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**551,207**	38,21	38,21	21062	21062	0	4112	27188
				0	10,36		0	5711	0	2014	
14	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (вытесненный грунт) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**186,945**	244,49	232,64	45706	43491	21	10920	61156
				11,74	69,39		2195	12972	0	4530	

15	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км (вытесненный грунт 372,8 тонны)**	**т·км**	**2392,896**	47		112466		0	0	121463	
					0		0		0	8997		
16	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**186,945**	25,37	21,3	4743	3982	21	1734	6995	
					3,96	8,92	740	1668	0	518		
17	1122-0501-0110	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,686**	1179488,27	426727,27	809129	292735	31268	572274	1491915	
					707181	135465,33	485126	92929	0	110512		
18	2301-0603-0207	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 400 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011 К=-1,000;**	**м**	**-61,61**	9195		-566504		-566504	0	-611824	Казахстан
					0		0		0	-45320		
19	2303-0101-0505	**Люк полимерно-песчаный, тип С СТ РК 2384-2013 К=-1,000;**	**комплект**	**-6**	7509		-45054		-45054	0	-48658	Казахстан
					0		0		0	-3604		
20	1123-0601-0106	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые НР = 99 %**	**м3 конструкций колодца**	**23,845**	51440,05	9057,84	1226588	215984	594102	504184	1869234	
					17467,07	3890,75	416502	92775	0	138462		

21	2104-0302-0102	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-6**	29339	-176034	-176034	0	-190117	Казахстан
					0	0	0	-14083		
22	2104-0301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-7**	19088	-133616	-133616	0	-144305	Казахстан
					0	0	0	-10689		
23	2104-0301-0110	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-7**	14322	-100254	-100254	0	-108274	Казахстан
					0	0	0	-8020		
24	2104-0302-0109	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-6**	23567	-141402	-141402	0	-152714	Казахстан
					0	0	0	-11312		
25	2104-0302-0105	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-6**	8622	-51732	-51732	0	-55871	Казахстан
					0	0	0	-4139		
26	2104-0301-0104	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-2**	6429	-12858	-12858	0	-13887	Казахстан
					0	0	0	-1029		
27	2104-0301-0105	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-4**	9999	-39996	-39996	0	-43196	Казахстан

					0			0		0	-3200	
28	2104-0301-0106	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-1**	12332			-12332		-12332	0	-13319 Казахстан
					0			0		0	-987	
29	2104-0301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 К=-1,000;**	**шт.**	**-6**	3466			-20796		-20796	0	-22460 Казахстан
					0			0		0	-1664	
30	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности колодцев снаружи Ф1500=20 шт (просадочный грунт) НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**273,415**	952,49	23,09		260425	6313	156924	91250	379809
					355,46	3,4		97188	930	0	28134	
31	1123-0601-0104	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты мокрые НР = 99 %**	**м3 конструкций колодца**	**1,24**	63030,97	13387,59		78158	16601	30761	37346	124744
					24835,8	5586,6		30796	6927	0	9240	
32	2104-0302-0101	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-2**	14137			-28274		-28274	0	-30536 Казахстан
					0			0		0	-2262	
37	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности колодцев снаружи Ф1000=2 шт (просадочный грунт) НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**13,58**	952,49	23,09		12935	314	7794	4532	18864

				355,46	3,4	4827	46	0	1397	
38	2106-0208-0501	**Металлические стремянки (С1-01 -4 шт, С1-02 -3 шт, С1-03 -4 шт,С1-04 -11 шт) К=-1,000;**	**т**	**-0,097**	581974		-56451		-56451	0	-60967
					0		0		0	-4516	
39	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=-2,000;**	**т**	**-0,194**	9217		-1788		-1788	0	-1931
					0		0		0	-143	
40	1108-0201-0109	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 % т.ч. п.3.9: ктрр1=1,1;**	**м3 кладки**	**0,72**	36713,21	2539,89	26434	1829	18226	6342	35398
					8858,98	612,72	6378	441	0	2622	
41	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство бетонной отмостки НР = 91 %**	**м3**	**6,4**	21752,8	1281,98	139218	8205	120710	11174	162423
					1609,94	308,57	10304	1975	0	12031	
42	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (МС-3, МС-7, МС-5 - по 88 шт) НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,3326**	780708,84	7121,12	259664	2368	231245	31427	314378
					78322,48	1753,06	26050	583	0	23287	
43	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**	**т**	**0,6652**	9217		6131		6131	0	6621
					0		0		0	490	

44	1106-0101-0101	**Обойма из бетона В12,5 для водопроводных колодцев Ф1500 мм НР = 91 %**	**м3**	**2,52**	23486,8	1281,98	59187	3231	51899	4400	68674
					1609,94	308,57	4057	778	0	5087	
45	1106-0101-0101	**Обойма из бетона В12,5 для водопроводных колодцев Ф1000 мм НР = 91 %**	**м3**	**0,16**	23486,8	1281,98	3758	205	3295	279	4360
					1609,94	308,57	258	49	0	323	

Итого по смете	**8 887 529**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 005 615
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 412 445
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	546 780
- материалы, изделия и конструкции, тенге	64 457
- перевозка грузов, тенге	810 954
- накладные расходы, тенге	2 935 727
в т.ч. зарплата, тенге	264 215
- сметная прибыль (8 %), тенге	658 334

Локальная смета № 2-2-25

Позиция 27 (по ТУ)

1	1101-0104-0201	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка растительного грунта) НР = 72 % К=-1,000;**	**м3 грунта**	**-37,877**	65,28	65,28	-2473	-2473	0	-584	-3302
					0	21,4	0	-811	0	-245	

2	4141-0401-0100	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка К=-1,000;**	**т**	**-45,452**	309		-14045		0	0	-15169
					0		0		0	-1124	
3	4121-0201-0300	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км (растительный грунт) К=-1,000;**	**т·км**	**-136,356**	73		-9954		0	0	-10750
					0		0		0	-796	
4	1101-0102-0601	**Грунты 1 группы. Работа на отвале НР = 72 % К=-1,000;**	**м3 грунта**	**-37,877**	20,78	17,48	-787	-662	-2	-288	-1161
					3,25	7,32	-123	-277	0	-86	
10	1101-0205-1001	**Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые НР = 72 % К=-1,000;**	**м2 креплений**	**-4,972**	666,55	31,58	-3314	-157	-1315	-1377	-5066
					370,46	14,37	-1842	-71	0	-375	
11	1123-0101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 % К=-1,000;**	**м3 основания**	**-6,097**	3625,75	188,85	-22106	-1151	-12823	-8410	-32957
					1333,7	59,57	-8132	-363	0	-2441	
12	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (обсыпка мягким грунтом) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**47,315**	1105,5	0	52307	0	0	37661	97165
					1105,5	0	52307	0	0	7197	
13	1101-0104-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**327,47**	45,25	45,25	14818	14818	0	3499	19782

				0	14,84	0	4860	0	1465	
14	1101-0104-0508	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**327,47**	21,81	21,81	7142	7142	0	1686	9534
				0	7,15	0	2341	0	706	
15	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**327,47**	199,58	91,77	65356	30052	0	35954	109415
				107,81	44,68	35305	14631	0	8105	
16	4141-0401-0100	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	**т**	**55,818**	309		17248		0	0	18628
				0		0		0	1380	
17	4121-0201-0300	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км (растительный грунт)**	**т·км**	**167,464**	73		12225		0	0	13203
				0		0		0	978	
18	1101-0107-1307	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1(растительного грунта) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**46,513**	38,21	38,21	1777	1777	0	347	2294
				0	10,36	0	482	0	170	
19	1122-0501-0111	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 450 мм. Укладка (прим.) НР = 99 % К=-1,000;**	**км трубопровода**	**-0,047**	1484083,8	510976,55	-69752	-24016	-2692	-50063	-129400
				915831,25	160114,99	-43044	-7525	0	-9585	

20	2301-0501-1325	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-450x26,7 техническая ГОСТ 18599-2001 (прим.) К=-1,000;**	**м**	**-47,47**	27151		-1288858		-1288858	0	-1391967	Казахстан
					0		0		0	-103109		
21	1122-0301-0110	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 426x9 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (61,5м-46,5м под ж/д=15м) НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,008**	2491284,9	1134892,68	19930	9079	966	12899	35455	
					1235589,9	392988,85	9885	3144	0	2626		
22	2301-0201-0259	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 426 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**48,192**	32916		1586288		1586288	0	1713191	
					0		0		0	126903		
23	1122-0301-0112	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка футляра диам.630*10 мм (без перехода под железной дорогой 75,5м-46,5м=29м) НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,029**	3899541,18	1958366,63	113087	56793	2329	72146	200052	
					1860850,65	652062,97	53965	18910	0	14819		
24	2301-0201-0270	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;**	**м**	**29,116**	65860		1917580		1917580	0	2070986	
					0		0		0	153406		
25	1122-1401-0307	**Трубы диаметром 450*26,7 мм. Протаскивание в футляр Ф630x10 (без перехода под ж/дорогой 75,5-46,5=29м) НР = 99 %**	**м трубы, уложенной в футляре**	**29**	2745,87	16,65	79630	483	29789	49051	138975	
					1702	6,47	49358	188	0	10294		

26	1122-0301-0113	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 700 мм. Укладка футляра диам. 720х10 мм НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,02**	4622293,54	2308075,1	92446	46162	1863	59132	163704
					2221075,5	765338,57	44422	15307	0	12126	
27	2301-0201-0304	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76 К=1,004;**	**м**	**20,08**	68937		1384255		1384255	0	1494995
					0		0		0	110740	
28	1122-1401-0307	**Трубы диаметром 450*26,7 мм. Протаскивание в футляр 720х10мм (прим.) НР = 99 %**	**м трубы, уложенной в футляре**	**20**	2745,87	16,65	54917	333	20544	33827	95844
					1702	6,47	34040	129	0	7100	
29	1122-0901-0110	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 400 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**2**	26333,98	12190,87	52668	24382	2484	33496	93057
					12901,28	4015,34	25803	8031	0	6893	
31	1122-1201-0110	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 400 мм. Приварка НР = 99 %**	**фланец**	**4**	6685,58	426,1	26742	1704	1521	23484	54244
					5879,27	51,06	23517	204	0	4018	
32	1116-0601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром 32 мм. Установка (в колодце №2) НР = 98 %**	**шт.**	**1**	2726,02	127,33	2726	127	298	2288	5415
					2300,77	34,04	2301	34	0	401	

33	1123-0601-0406	**Колодцы канализационные круглые бетонные монолитные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые (просадочный грунт) НР = 99 %**	**м3 конструкций колодца**	**8,57**	80247,54	4042,72	687721	34646	288233	378906	1151957
					42572,08	2087,47	364843	17890	0	85330	
44	2106-0208-0501	**Металлические стремянки (С2 -3 шт)**	**т**	**0,051**	581974		29681		29681	0	32055
					0		0		0	2374	
45	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**	**т**	**0,102**	9217		940		940	0	1015
					0		0		0	75	
46	1108-0201-0109	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 % т.ч. п.3.9: ктрр1=1,1;**	**м3 кладки**	**0,18**	36713,21	2539,89	6608	457	4557	1586	8850
					8858,98	612,72	1595	110	0	656	
47	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство бетонной отмостки НР = 91 %**	**м3**	**1,6**	21752,8	1281,98	34804	2051	30177	2794	40606
					1609,94	308,57	2576	494	0	3008	
48	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (МС-3, МС-7, МС-5 - по 16 шт) НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,0832**	780708,84	7121,12	64955	592	57846	7861	78641
					78322,48	1753,06	6516	146	0	5825	

49	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**	**т**	**0,1664**	9217		1534		1534	0	1657
					0		0		0	123	
50	1113-0301-0101	**Поверхности бетонные и оштукатуренные. Огрунтовка битумной грунтовкой, первый слой НР = 69 %**	**м2**	**97,12**	163,96	2,79	15924	271	8032	5281	22901
					78,47	0,34	7621	33	0	1696	
51	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности колодцев снаружи Ф1500 - 3 шт (просадочный грунт) НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**97,12**	952,49	23,09	92506	2243	55741	32412	134911
					355,46	3,4	34522	330	0	9993	
52	1122-0601-0312	**Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,0275**	9291773,9	1556207,56	255524	42796	192405	31385	309862
					739036	413780,53	20323	11379	0	22953	
53	1122-0601-0310	**Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,0545**	6391788,45	977431,52	348352	53270	262585	46951	426927
					596288,8	273896,89	32498	14927	0	31624	

54	1122-0601-0313	**Трубопроводы стальные диаметром 700 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,02**	10363238,8	1709709,5	207265	34194	155741	26032	251961
					866456	448286,9	17329	8966	0	18664	
55	1127-0302-0104	**Разборка покрытий и оснований асфальтобетонных (80 м2) НР = 108 %**	**м3 конструкции**	**4,8**	3594,17	1496,17	17252	7182	0	14355	34136
					2098	671,33	10070	3222	0	2529	
56	4141-0406-0100	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**10,56**	738		7793		0	0	8416
					0		0		0	623	
57	4121-0201-1000	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км К=10,000;**	**т·км**	**105,6**	44		4646		0	0	5018
					0		0		0	372	
58	1127-0302-0102	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка (80 м2) НР = 108 %**	**м3 конструкции**	**9,6**	440,29	300,76	4227	2887	0	2178	6917
					139,53	70,63	1339	678	0	512	
59	1127-0302-0102	**Покрытия и основания песчано-гравийные. Разборка (80 м2) НР = 108 %**	**м3 конструкции**	**14,4**	440,29	300,76	6340	4331	0	3268	10377
					139,53	70,63	2009	1017	0	769	
60	4141-0403-0100	**Щебень, гравий, галька. Погрузка**	**т**	**43,2**	231		9979		0	0	10777
					0		0		0	798	

61	4121-0201-1000	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км К=10,000;**	**т·км**	**432**	44		19008		0	0	20529
					0		0		0	1521	
62	1127-0401-0102	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**14,4**	1451,39	1268,26	20900	18263	21	7590	30769
					181,66	306,41	2616	4412	0	2279	
63	2101-0601-0101	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014**	**м3**	**17,568**	1635		28724		28724	0	31022 Казахстан
					0		0		0	2298	
64	1127-0403-0101	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) (прим.) НР = 108 %**	**м2 основания**	**80**	799,11	294,49	63929	23559	36918	11666	81643
					43,15	91,88	3452	7350	0	6048	
65	1127-0602-0901	**Основания. Розлив вяжущих материалов (подгрунтовка) НР = 108 %**	**т**	**0,068**	145627,94	2176,75	9903	148	9755	86	10788
					0	1179,92	0	80	0	799	

66	1127-0602-0301	**Устройство покрытий толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. (толщ. 6см) НР = 108 %**	**м2 покрытия**	**80**	1962,97	148,74	157038	11899	140563	8331	178598
					57,19	39,24	4575	3139	0	13229	
67	1127-0602-0401	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301 (до толщ.6см) НР = 108 % К=4,000;**	**м2 покрытия**	**320**	219,62	0,02	70278	6	70224	52	75956
					0,15	0	48	0	0	5626	
68	1127-0801-0111	**Обочины. Укрепление песчано-гравийной смесью толщиной 10 см НР = 108 %**	**м2 покрытия обочин**	**32**	438,55	194,2	14034	6214	6492	3399	18828
					41,46	56,89	1327	1820	0	1395	
69	1106-0101-0101	**Устройство обоймы из бетона В12,5 для канализационных колодцев Ф1500 НР = 91 %**	**м3**	**0,72**	23486,8	1281,98	16910	923	14828	1257	19620
					1609,94	308,57	1159	222	0	1453	
70	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**5**	1739,81	1091,84	8699	5459	0	4806	14585
					647,97	322,9	3240	1615	0	1080	

Итого по смете **7 765 489**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 795 420

- затраты на эксплуатацию машин, тенге	415 784
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	137 044
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 037 224
- перевозка грузов, тенге	46 900
- накладные расходы, тенге	894 944
в т.ч. зарплата, тенге	80 545
- сметная прибыль (8 %), тенге	575 218

Локальная смета № 2-2-26

Позиция 27.Пересечение напорной канализации железнодорожных путей длиной 46,5м

1	**1101-0205-0702**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с подъемом краном при наличии креплений НР = 72 % т.ч. п.3.183: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;**	**м3 грунта**	**30,628**	5975,31	1752,05	183012	53662	0	123296	330813
					4223,26	1367,86	129350	41895	0	24505	
2	**1101-0205-0502**	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**30,628**	1105,5	0	33859	0	0	24378	62896
					1105,5	0	33859	0	0	4659	
3	**1101-0104-0502**	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**990,294**	45,25	45,25	44811	44811	0	10581	59823
					0	14,84	0	14696	0	4431	
4	**1101-0104-0508**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**990,294**	21,81	21,81	21598	21598	0	5098	28832

				0	7,15	0	7081	0	2136	
5	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**990,294**	199,58	91,77	197643	90879	0	108727	330880
					107,81	44,68	106764	44246	0	24510	

Итого по смете	**813 244**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	269 973
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	210 950
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	107 918
- накладные расходы, тенге	272 080
в т.ч. зарплата, тенге	24 487
- сметная прибыль (8 %), тенге	60 241

Локальная смета № 2-2-27

Устройство опор под трубопроводы поз.2 и 24.

1	1101-0205-0302	**Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами (мокрые грунты) НР = 72 % т.ч. п.3.176: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;**	**м3 грунта**	**0,70257**	2925,44	0	2055	0	0	1480	3818
					2925,44	0	2055	0	0	283	
2	1101-0205-1201	**Траншеи. Водоотлив НР = 72 %**	**м3 мокрого грунта**	**23,419**	1410,98	1410,98	33044	33044	0	17248	54315
					0	1022,88	0	23955	0	4023	
3	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**0,30117**	1105,5	0	333	0	0	240	619

				1105,5	0	333	0	0	46	
4	1101-0104-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**9,73783**	45,25	45,25	441	441	0	104	589
				0	14,84	0	145	0	44	
5	1101-0104-0508	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**9,73783**	21,81	21,81	212	212	0	50	283
				0	7,15	0	70	0	21	
6	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**9,73783**	199,58	91,77	1943	894	0	1069	3253
				107,81	44,68	1050	435	0	241	
7	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство кл бетона В7,5 (для опоры "1","10") НР = 91 %**	**м3**	**0,04**	21752,8	1281,98	870	51	754	69	1014
				1609,94	308,57	64	12	0	75	
8	1106-0101-0102	**Фундаменты общего назначения бетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство фундаментов опор "1", "10", кл. бетона В15 НР = 91 %**	**м3**	**0,25**	30105,5	2030,4	7526	508	5448	1542	9794
				6283,59	497,14	1571	124	0	726	
9	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство кл бетона В7,5 (для ФМ1-8шт) НР = 91 %**	**м3**	**1,57**	21752,8	1281,98	34152	2013	29612	2741	39845
				1609,94	308,57	2528	484	0	2952	

10	1106-0101-0105	**Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство ФМ1=8шт НР = 91 %**	**м3**	**11,52**	32998,39	2244,03	380141	25851	250224	100513	519106
					9033,55	554,55	104066	6388	0	38452	
11	2105-0309-0303	**Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 10 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**	**т**	**0,10856**	259489		28170		28170	0	30424
					0		0		0	2254	
12	1106-0301-0404	**Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 %**	**т**	**0,5632**	288741,01	2506,08	162619	1411	132030	27014	204804
					51806,47	904,36	29177	509	0	15171	
13	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (МН 157-4 -8шт) НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,1704**	780708,84	7121,12	133033	1213	118473	16101	161065
					78322,48	1753,06	13346	299	0	11931	
14	1109-0402-0101	**Фахверк. Монтаж НР = 69 %**	**т конструкций**	**1,43672**	75830,25	23658,31	108947	33990	9496	50834	172563
					45562,77	5715,4	65461	8211	0	12782	
15	1109-0701-0106	**Эстакады под трубопроводы, галереи. Сборка с помощью крана на автомобильном ходу (балка №20Ш1-0,17136т, Ф325х5мм-7,11м) НР = 69 %**	**т конструкций**	**1,43672**	120207,21	22721,58	172704	32645	5813	100902	295495
					93439,8	8344,29	134247	11988	0	21889	

16	2105-0203-0901	**Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок широкополочная № 20Ш-35Ш из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014 К=1,035;**	**т**	**0,17736**	339904		60285		60285	0	65108
					0		0		0	4823	
17	2301-0201-0243	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,035;**	**м**	**7,35885**	12489		91905		91905	0	99257
					0		0		0	7352	
18	2105-0101-0404	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 14 до 50 мм ГОСТ 14637-89 К=1,035;**	**т**	**0,83214**	293052		243860		243860	0	263369
					0		0		0	19509	
19	2105-0101-0403	**Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89 К=1,035;**	**т**	**0,18713**	282445		52854		52854	0	57082
					0		0		0	4228	
20	1113-0301-0406	**Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз (см. АС-1) НР = 69 %**	**м2**	**27,57**	105,74	2,79	2915	77	1266	1092	4328
					57,04	0,34	1573	9	0	321	
21	1113-0301-1406	**Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %**	**м2**	**27,57**	88,52	1,98	2440	55	1467	640	3326
					33,34	0,34	919	9	0	246	

Итого по смете	**1 989 457**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	356 390
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	132 405
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	52 638
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 031 657
- накладные расходы, тенге	321 639
в т.ч. зарплата, тенге	28 948
- сметная прибыль (8 %), тенге	147 369

Локальная смета № 2-3-1

Позиция 1 (по тех.условиям) Корректировка

Раздел 2 Дополнительные работы

11	**1101-0104-0201**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка растительного грунта) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**45,75**	65,28	65,28	2987	2987	0	705	3987
					0	21,4	0	979	0	295	
12	**4141-0401-0100**	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	**т**	**54,9002**	309		16964		0	0	18321
					0		0		0	1357	
13	**4121-0201-0800**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**439,1996**	47		20642		0	0	22293
					0		0		0	1651	
14	**1101-0102-0601**	**Грунты 1 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**45,75**	33,66	30,36	1540	1389	2	348	2039

				3,25	7,32	149	335	0	151	
15	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (вытесненный грунт) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**243,87**	244,49	232,64	59624	56734	27	14245	79779
					11,74	69,39	2863	16922	0	5910	
16	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**3511,7282**	47		165051		0	0	178255
					0		0		0	13204	
17	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале (вытесненный грунт во временное складирование) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**243,87**	41,08	37,01	10018	9026	27	2262	13262
					3,96	8,92	966	2175	0	982	
18	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (во временное складирование на 8 км для освобождения фронта работ) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1139**	244,49	232,64	278474	264977	125	66533	372608
					11,74	69,39	13372	79035	0	27601	
19	1101-0205-0108	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**35,23**	4360,91	0	153635	0	0	110617	285392
					4360,91	0	153635	0	0	21140	
20	1101-0205-0108	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м (вблизи кабелей и труб) НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**28,739**	4360,91	0	125328	0	0	90236	232809

				4360,91	0	125328	0	0	17245	
21	4141-0401-0100	**Грунт. Погрузка (от ручной разработки)**								
			т	**63,4144**	309		19595		0	0	21163
					0		0		0	1568	
22	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км (разработанный грунт)**								
			т·км	**507,3124**	47		23844		0	0	25752
					0		0		0	1908	
23	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале (грунта временного складирования) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1174,23**	41,08	37,01	48237	43458	129	10889	63856
					3,96	8,92	4650	10474	0	4730	
25	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (мягкий грунт в карьере на раст. 5 км, письмо заказчика 01-21 №1267 от 28.06.2020г.) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**45,75**	244,49	232,64	11185	10643	5	2673	14967
					11,74	69,39	537	3175	0	1109	
26	4121-0201-0500	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (мягкий грунт для обсыпки труб ПЭ)**	**т·км**	**411,7495**	56		23058		0	0	24903
					0		0		0	1845	
27	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (обсыпка мягким грунтом) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**45,75**	1105,5	0	50577	0	0	36415	93951

				1105,5	0	50577	0	0	6959	
28	4141-0401-0100	**Грунт. Погрузка (из временного складирования для обратной засыпки бульдозером)**	**т**	**1611,2342**	309	497871	0	0	537701	
				0		0		0	39830	
29	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км (из временного складирования для обратной засыпки бульдозером)**	**т·км**	**12889,8716**	47	605824	0	0	654290	
				0		0		0	48466	
30	1101-0104-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**895,13**	45,25	45,25	40505	40505	0	9564	54075
				0	14,84	0	13284	0	4006	
31	1101-0104-0508	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**895,13**	21,81	21,81	19523	19523	0	4608	26061
				0	7,15	0	6400	0	1930	
32	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**895,13**	199,58	91,77	178650	82146	0	98279	299083
				107,81	44,68	96504	39994	0	22154	
33	4141-0401-0100	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка (из временного складирования для обратной засыпки)**	**т**	**82,3502**	309	25446	0	0	27482	
				0		0		0	2036	

34	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**658,7996**	47		30964		0	0	33441	
					0		0		0	2477		
35	1101-0107-1307	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**45,75**	38,21	38,21	1748	1748	0	341	2256	
					0	10,36	0	474	0	167		
36	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**45,75**	199,58	91,77	9131	4198	0	5023	15286	
					107,81	44,68	4932	2044	0	1132		
42	1122-0701-0109	**Трубопроводы диаметром 350 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,999**	228023	0	227795	0	110505	116117	371425	
					117407,64	0	117290	0	0	27513		
44	2301-0501-1308	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=-1,010;**	**м**	**-5,05**	341		-1722		-1722	0	-1860	Казахстан
					0		0		0	-138		
46	1122-0901-0103	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка (Без стоимости) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**4**	2538,91	99,22	10156	397	1309	8566	20220	
					2112,32	51,06	8449	204	0	1498		
47	1122-0901-0105	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка (Без стоимости) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**3**	3721,76	231,52	11165	695	1409	9325	22129	

				3020,74	119,14		9062	357	0	1639	
48	1122-0901-0108	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка (7 шт без стоимости) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**8**	17385,99	8189,19		139088	65514	6169	88151	245418
					8425,65	2704,46		67405	21636	0	18179	
51	2302-0103-0310	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**8**	3624			28992		28992	0	31311
					0			0		0	2319	
52	2302-0103-0312	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**8**	5922			47376		47376	0	51166
					0			0		0	3790	
53	2302-0103-0316	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**36**	15431			555516		555516	0	599957
					0			0		0	44441	
54	2302-0103-0307	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**2**	2073			4146		4146	0	4478
					0			0		0	332	
55	1122-1101-0104	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %**	**врезка**	**2**	16829,5	8552,72		33659	17105	5508	16557	54233
					5522,63	2839,73		11045	5679	0	4017	

56	1122-1101-0107	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %**	**врезка**	**2**	41573,17	20686,35	83146	41373	19428	35147	127756
					11172,73	6578,6	22345	13157	0	9463	
57	1122-1001-0103	**Гидранты пожарные. Установка Н=2000мм НР = 99 %**	**шт.**	**7**	50801,74	218,91	355612	1532	335927	18662	404216
					2593,23	99,71	18153	698	0	29942	
58	1134-0201-0804	**Установка указателя гидранта на стене (прим.) НР = 76 %**	**шт.**	**7**	839,7	0	5878	0	0	4467	11173
					839,7	0	5878	0	0	828	
59	2900-0001-0004 (пл)ТОО "Alisa Advertising"	**Знак пожарный Ж 10 "Пожарный гидрант" 15х15см, светоотражающая табличка - основа металл, оцинк.0,8мм kстм=1,02 загот.скл.расх;**	**шт**	**7**	956		6692		6692	0	7227 Казахстан
					0		0		0	535	
60	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,3904**	1263661,59	608799,8	493333	237675	7309	319730	878108
					636141,25	191111,36	248350	74610	0	65045	
61	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**	**т**	**0,7808**	9217		7197		7197	0	7773
					0		0		0	576	

62	2106-0801-0301	**Пожарная подставка для тройника Ф100 - 1шт, изготовление.(прим.) К=1,040 т.ч.п.2.1;**	**т**	**0,0312**	553095	17257	17257	0	18638
					0	0	0	1381	
63	2302-0101-0817	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами 300 х 150 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**2**	33921	67842	67842	0	73269
					0	0	0	5427	
64	2106-0801-0301	**Пожарная подставка для тройника Ф300х150 - 2 шт, изготовление.(прим.) К=1,040 т.ч.п.2.1;**	**т**	**0,09173**	553095	50735	50735	0	54794
					0	0	0	4059	
65	2302-0101-0817	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 300 х 100 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) - применительно**	**шт.**	**3**	33921	101763	101763	0	109904
					0	0	0	8141	
66	2106-0801-0301	**Пожарная подставка для тройника Ф300х100 - 3шт, изготовление.(прим.) К=1,040 т.ч.п.2.1;**	**т**	**0,10608**	553095	58672	58672	0	63366
					0	0	0	4694	
67	2302-0101-0633	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 150х150 ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) (прим.)**	**шт.**	**1**	7961	7961	7961	0	8598
					0	0	0	637	

68	2302-0101-0817	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 300 х 100 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) - применительно**	**шт.**	**1**	33921		33921		33921	0	36635
					0		0		0	2714	
69	2302-0101-1138	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами 300 х 150 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) (прим.)**	**шт.**	**1**	15635		15635		15635	0	16886
					0		0		0	1251	
70	1122-0801-0106	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка (пож. подставка Ф300 -1 шт, тройник Ф300х300 =1шт) НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,1053**	840215,28	527261,42	88475	55521	1314	47662	147028
					300473,5	156719,21	31640	16503	0	10891	
71	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**	**т**	**0,2106**	9217		1941		1941	0	2096
					0		0		0	155	
72	2106-0801-0301	**Пожарная подставка Ф300 -1 шт. - изготовление(прим.) К=1,040 т.ч.п.2.1;**	**т**	**0,06656**	553095		36814		36814	0	39759
					0		0		0	2945	
73	2302-0101-0648	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 300х300 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) (прим.)**	**шт.**	**1**	50884		50884		50884	0	54955
					0		0		0	4071	

80	1122-0901-0202	**Установка антивибрационных резиновых компенсаторов (гибкая резиновая вставка) Ф100 (прим.) (Без стоимости) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**4**	3717,1	165,37		14868	661	1274	13140	30249	
					3233,28	85,1		12933	340	0	2241		
81	1122-0901-0203	**Установка антивибрационного компенсатора (гибкая резиновая вставка) Ф150 (прим.) (Без стоимости) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**4**	6538,34	2089,74		26153	8359	2122	18242	47947	
					3918,17	688,28		15673	2753	0	3552		
82	1122-0901-0206	**Установка антивибрационного компенсатора (гибкая резиновая вставка) Ф300 (прим.) (11 шт без стоимости) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**23**	17611,09	5431,18		405055	124917	17477	300903	762435	
					11420,02	1794,86		262660	41282	0	56477		
93	1122-1301-0102	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых Ф2000 =24 шт(просадочный грунт) НР = 99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**28,2**	51039,87	11252,83		1439324	317330	486850	763344	2378882	
					22522,87	4819,51		635145	135910	0	176214		
94	2104-0301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**6**	3466			20796		20796	0	22460	Казахстан
					0			0		0	1664		

95	2104-0301-0103	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**6**	8911		53466		53466	0	57743	Казахстан
					0		0		0	4277		
96	2104-0302-0113	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**6**	42162		252972		252972	0	273210	Казахстан
					0		0		0	20238		
97	2104-0302-0103	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**6**	49691		298146		298146	0	321998	Казахстан
					0		0		0	23852		
98	2104-0301-0117	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**6**	32686		196116		196116	0	211805	Казахстан
					0		0		0	15689		
99	2104-0301-0117	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**6**	32686		196116		196116	0	211805	Казахстан
					0		0		0	15689		
100	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (снаружи, просадочные грунты) Ф2000=24 шт НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**255,84**	952,49	23,09	243685	5907	146837	85384	355395	
					355,46	3,4	90941	870	0	26326		

101	**2303-0101-0505**	**Люк полимерно-песчаный, тип-С СТ РК 2384-2013**									
			комплект	**13**	7509		97617		97617	0	105426 Казахстан
					0		0		0	7809	
102	**1106-0101-0101**	**Подготовка бетонная. Устройство бетонной отмостки НР = 91 %**									
			м3	**5,2**	21752,8	1281,98	113115	6666	98077	9079	131970
					1609,94	308,57	8372	1605	0	9776	
103	**1108-0201-0109**	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка горловины НР = 93 % т.ч. п.3.9: ктрр1=1,1;**									
			м3 кладки	**0,585**	36713,21	2539,89	21477	1486	14809	5153	28760
					8858,98	612,72	5183	358	0	2130	
104	**2106-0208-0501**	**Металлические стремянки (С-2=25 шт) (прим.)**									
			т	**0,222**	581974		129198		129198	0	139534
					0		0		0	10336	
105	**2988-8888-8946**	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133**									
			т	**0,444**	9217		4092		4092	0	4419
					0		0		0	327	
119	**1107-0107-0103**	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС-3=100шт, МС-7=100шт, МС-5=100шт НР = 118 %**									
			т стальных элементов	**0,499**	780708,84	7121,12	389574	3553	346937	47150	471662
					78322,48	1753,06	39083	875	0	34938	
120	**2988-8888-8946**	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133**									
			т	**0,998**	9217		9199		9199	0	9935

					0			0		0	736	
121	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (сальник Ф50=2шт, Ф300=18шт) НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,6264**	1263661,59	608799,8		791558	381352	11727	513009	1408932
					636141,25	191111,36		398479	119712	0	104365	
123	2900-0021-9904 (пл)ТОО" Karadel Mechanics"	**Сальник Ф300, L=200мм, ТМ 89-04. Серия 5.900-2 kстм=1,02 загот.скл.расх;**	**шт**	**18**	27101			487818		487818	0	526843
					0			0		0	39025	
125	1116-1201-0103	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм НР = 98 %**	**сальник**	**18**	8445,69	0		152022	0	67223	83104	253936
					4711,1	0		84800	0	0	18810	
126	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфты Установка (втулка Ф50-2 шт, Ф300-18 шт) НР = 99 %**	**шт.**	**18**	1739,81	1091,84		31317	19653	0	17300	52506
					647,97	322,9		11663	5812	0	3889	
128	2302-0302-8220	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 355, PN 16**	**шт.**	**18**	24810			446580		446580	0	482306 Казахстан
					0			0		0	35726	
129	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (заглушки Ф100 -1шт) НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,0007**	1263661,59	608799,8		885	426	13	573	1575
					636141,25	191111,36		445	134	0	117	

130	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**	**т**	**0,0014**	9217		13		13	0	14
					0		0		0	1	
131	2302-0103-3419	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)**	**шт.**	**1**	871		871		871	0	941
					0		0		0	70	
132	1106-0101-0101	**Обойма из бетона В12,5 для водопроводных колодцев Ф2000 мм НР = 91 %**	**м3**	**3,72**	23486,8	1281,98	87371	4769	76613	6495	101375
					1609,94	308,57	5989	1148	0	7509	
134	1122-1001-0101	**Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**1**	2815,75	66,15	2816	66	214	2544	5789
					2535,54	34,04	2536	34	0	429	
135	2305-1206-1702	**Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50**	**шт.**	**1**	43926		43926		43926	0	47440
					0		0		0	3514	
136	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка тройника Ф300х50 -1шт НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,0278**	1263661,59	608799,8	35130	16925	520	22768	62530
					636141,25	191111,36	17685	5313	0	4632	
137	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**	**т**	**0,0556**	9217		512		512	0	553

					0		0		0	41	
138	2302-0101-0819	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами 300 х 50 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) -применительно**	**шт.**	**1**	33924		33924		33924	0	36638
					0		0		0	2714	
139	1116-0601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. НР = 98 %**	**шт.**	**1**	2726,02	127,33	2726	127	298	2288	5415
					2300,77	34,04	2301	34	0	401	
140	2304-0102-2001	**Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002**	**шт.**	**1**	29845		29845		29845	0	32233
					0		0		0	2388	
141	2302-0103-0307	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**1**	2073		2073		2073	0	2239
					0		0		0	166	
142	1118-1001-0104	**Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %**	**фильтр**	**1**	19697,75	247,62	19698	248	17976	1533	22930
					1474,52	88,75	1475	89	0	1699	

Итого по разделу 2	**15 173 500**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 588 493
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 849 591
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	624 404

- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 173 062
- перевозка грузов, тенге	1 429 259
- накладные расходы, тенге	3 009 131
в т.ч. зарплата, тенге	270 822
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 123 965

Итого по смете	**15 173 500**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 588 493
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 849 591
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	624 404
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 173 062
- перевозка грузов, тенге	1 429 259
- накладные расходы, тенге	3 009 131
в т.ч. зарплата, тенге	270 822
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 123 965

Локальная смета № 2-3-2

Позиция 2 (по тех.условиям) Корректировка

Раздел 1 Раздел без наименования

1	**4121-0201-0500**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (растительный грунт)**								
		т·км	**21,015**	56		1177		0	0	1271
				0		0		0	94	
2	**1101-0102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (для освобождения фронта работ без вытесненного грунта) НР = 72 %**								
		м3 грунта	**217,626**	244,49	232,64	53207	50629	24	12712	71193
				11,74	69,39	2555	15101	0	5274	

3	4141-0401-0100	**Грунт. Погрузка (от ручной разработки)**									
			т	**5,594**	309		1729		0	0	1867
					0		0		0	138	
4	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км (разработанный грунт)**									
			т·км	**3628,8198**	47		170555		0	0	184199
					0		0		0	13644	
5	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале (от мех. разработки и ручной разработки) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**220,734**	25,37	21,3	5600	4702	24	2047	8259
					3,96	8,92	874	1969	0	612	
6	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (мягкий грунт в карьере на раст. 5км, письмо заказчика 01-21 №1267 от 28.06.2020г) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**25,157**	244,49	232,64	6151	5853	3	1470	8231
					11,74	69,39	295	1746	0	610	
7	4121-0201-0500	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (мягкий грунт)**									
			т·км	**220,12025**	56		12327		0	0	13313
					0		0		0	986	
8	4141-0401-0100	**Грунт. Погрузка (из временного складирования для обратной засыпки бульдозером)**	**т**	**162,2322**	309		50130		0	0	54140
					0		0		0	4010	

9	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км (из врем. скл для обратной засыпки бульдоз.)**	**т·км**	**1297,8576**	47		60999		0	0	65879
					0		0		0	4880	
10	4121-0201-0500	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (растительный грунт из временного скл.)**	**т·км**	**21,015**	56		1177		0	0	1271
					0		0		0	94	
		Итого по разделу 1					**409 623**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					3 724				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					61 184				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					18 816				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					51				
		- перевозка грузов, тенге					298 094				
		- накладные расходы, тенге					16 229				
		в т.ч. зарплата, тенге					1 461				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					30 342				
		<u>Раздел 2 Дополнительные работы</u>									
11	1101-0104-0201	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка растительного грунта) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**54,666**	65,28	65,28	3569	3569	0	842	4764
					0	21,4	0	1170	0	353	
12	4141-0401-0100	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	**т**	**65,599**	309		20270		0	0	21892

				0		0		0	1622	
13	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**524,794**	47		24665		0	0	26638
					0		0		0	1973	
14	1101-0102-0601	**Грунты 1 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**54,666**	20,78	17,48	1136	956	3	416	1676
					3,25	7,32	178	400	0	124	
15	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (вытесненный грунт) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**20,771**	244,49	232,64	5078	4832	2	1213	6794
					11,74	69,39	244	1441	0	503	
16	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км (вытесненный грунт)**	**т·км**	**299,0996**	47		14058		0	0	15183
					0		0		0	1125	
17	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**20,771**	25,37	21,3	527	442	2	192	776
					3,96	8,92	82	185	0	57	
18	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (без вытесненного грунта) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**239,037**	244,49	232,64	58442	55610	26	13963	78197
					11,74	69,39	2806	16587	0	5792	

19	1101-0205-0108	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**8,035**	4360,91	0	35040	0	0	25229	65091
					4360,91	0	35040	0	0	4822	
20	1101-0205-0108	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м (вблизи кабелей и труб) НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; т.ч. п.3.181: ктрр2=1,15;**	**м3 грунта**	**2,299**	5015,05	0	11530	0	0	8302	21419
					5015,05	0	11530	0	0	1587	
21	4141-0401-0100	**Грунт. Погрузка (от ручной разработки)**	**т**	**18,6018**	309		5748		0	0	6208
					0		0		0	460	
22	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км (разработанный грунт)**	**т·км**	**3557,837**	47		167218		0	0	180595
					0		0		0	13377	
23	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**247,072**	25,37	21,3	6268	5263	27	2291	9244
					3,96	8,92	978	2204	0	685	
24	1123-0101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %**	**м3 основания**	**2,706**	3625,75	188,85	9811	511	5691	3732	14626
					1333,7	59,57	3609	161	0	1083	

25	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (мягкий грунт в карьере на раст. 5км, письмо заказчика 01-21 №1267 от 28.06.2020г) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**9,742**	244,49	232,64	2382	2266	1	569	3187
					11,74	69,39	114	676	0	236	
26	4121-0201-0500	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (мягкий грунт для обсыпки труб ПЭ)**	**т·км**	**85,239**	56		4773		0	0	5155
					0		0		0	382	
27	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 обсыпка мягким грунтом НР = 72 %**	**м3 грунта**	**9,742**	1105,5	0	10770	0	0	7754	20006
					1105,5	0	10770	0	0	1482	
28	4141-0401-0100	**Грунт. Погрузка (из временного складирования для обратной засыпки)**	**т**	**448,868**	309		138700		0	0	149796
					0		0		0	11096	
29	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км (из временного складирования для обратной засыпки бульдозером)**	**т·км**	**3590,942**	47		168774		0	0	182276
					0		0		0	13502	
30	1101-0104-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**249,371**	45,25	45,25	11284	11284	0	2665	15065
					0	14,84	0	3701	0	1116	

31	1101-0104-0508	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**249,371**	21,81	21,81	5439	5439	0	1284	7261
					0	7,15	0	1783	0	538	
32	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**249,371**	199,58	91,77	49769	22885	0	27379	83320
					107,81	44,68	26885	11142	0	6172	
33	4141-0401-0100	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	**т**	**65,599**	309		20270		0	0	21892
					0		0		0	1622	
34	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км (растительный грунт)**	**т·км**	**524,794**	47		24665		0	0	26638
					0		0		0	1973	
35	1101-0107-1307	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**54,666**	38,21	38,21	2089	2089	0	408	2697
					0	10,36	0	566	0	200	
36	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**54,666**	199,58	91,77	10910	5017	0	6002	18265
					107,81	44,68	5894	2442	0	1353	
39	1122-0701-0105	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией (Ф160х9,5 = 396м) НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,205**	108582,29	0	22259	0	4208	17870	43339

					88055,73	0	18051	0	0	3210	
42	1122-0701-0103	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией (Ф108х4= 51м) НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,03**	82312,64	0	2469	0	268	2179	5020
					73379,78	0	2201	0	0	372	
43	1122-0901-0103	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка (Без стоимости) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**4**	2538,91	99,22	10156	397	1309	8566	20220
					2112,32	51,06	8449	204	0	1498	
44	1122-0901-0105	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка (Без стоимости) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**6**	3721,76	231,52	22331	1389	2817	18651	44260
					3020,74	119,14	18124	715	0	3278	
48	1122-1001-0103	**Гидранты пожарные. Установка Н=2000мм НР = 99 %**	**шт.**	**1**	50801,74	218,91	50802	219	47990	2666	57745
					2593,23	99,71	2593	100	0	4277	
49	1134-0201-0804	**Установка указателя гидранта на стене (прим.) НР = 76 %**	**шт.**	**1**	839,7	0	840	0	0	638	1596
					839,7	0	840	0	0	118	

50	2900-0001-0004 (пл)ТОО" Alisa Advertising"	**Знак пожарный Ж 10 "Пожарный гидрант" 15х15см, светоотражающая табличка - основа металл, оцинков. 0,8мм кстм=1,02 загот.скл.расх;**									
			шт	**1**	956		956		956	0	1032 Казахстан
					0		0		0	76	
51	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,0994**	1263661,59	608799,8	125608	60515	1861	81406	223575
					636141,25	191111,36	63232	18996	0	16561	
52	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**	**т**	**0,1988**	9217		1832		1832	0	1979
					0		0		0	147	
53	2106-0801-0301	**Тройник с пожарной подставкой Ф150х100 - 2 шт. изготовить (прим.) К=1,040 т.ч.п.2.1;**	**т**	**0,06656**	553095		36814		36814	0	39759
					0		0		0	2945	
56	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфты Установка (втулки Ф150- 12шт) НР = 99 %**	**шт.**	**12**	1739,81	1091,84	20878	13102	0	11534	35005
					647,97	322,9	7776	3875	0	2593	
58	1122-0901-0202	**Установка антивибрационных резиновых компенсаторов (гибкая резиновая вставка) Ф100 (прим.) (Без стоимости) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**4**	3717,1	165,37	14868	661	1274	13140	30249
					3233,28	85,1	12933	340	0	2241	

59	1122-0901-0203	**Установка антивибрационного компенсатора (гибкая резиновая вставка) Ф150 (прим.) (Без стоимости) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**14**	6538,34	2089,74	91537	29256	7426	63845	167812
					3918,17	688,28	54854	9636	0	12430	
60	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка (отводы Ф160 -1шт) НР = 99 %**	**шт.**	**1**	1739,81	1091,84	1740	1092	0	961	2917
					647,97	322,9	648	323	0	216	
62	1122-1301-0102	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых Ф1500= 6 шт (просадочный грунт) НР = 99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,884**	51039,87	11252,83	96159	21200	32526	50998	158930
					22522,87	4819,51	42433	9080	0	11773	
69	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности колодцев (снаружи, по просадочности) Ф=1500 - 10 шт НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**19,464**	952,49	23,09	18539	449	11171	6496	27038
					355,46	3,4	6919	66	0	2003	
71	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство бетонной отмостки НР = 91 %**	**м3**	**0,48**	21752,8	1281,98	10441	615	9053	838	12181
					1609,94	308,57	773	148	0	902	

72	1108-0201-0109	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 % т.ч. п.3.9: ктрр1=1,1;**	**м3 кладки**	**0,27**	36713,21	2539,89	9913	686	6835	2378	13274
					8858,98	612,72	2392	165	0	983	
73	2106-0208-0501	**Металлические стремянки (С-2= 6 шт) (прим.)**	**т**	**0,10248**	581974		59641		59641	0	64412
					0		0		0	4771	
74	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**	**т**	**0,20496**	9217		1889		1889	0	2040
					0		0		0	151	
81	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС-3=24шт, МС-7=24шт, МС-5=24шт НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,0248**	780708,84	7121,12	19362	177	17243	2342	23440
					78322,48	1753,06	1942	43	0	1736	
82	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133**	**т**	**0,0496**	9217		457		457	0	494
					0		0		0	37	
83	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка сальников Ф150= 12 шт НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,2436**	1263661,59	608799,8	307828	148304	4560	199504	547919
					636141,25	191111,36	154964	46555	0	40587	

84	2900-0021-0004 (пл)ТОО" Karadel Mechanics"	**Сальник Ф150, L=200мм, ТМ 89-04. Серия 5.900-2 кстм=1,02 загот.скл.расх;**								
			шт	**12**	16755		201060		201060	0	217145
					0		0		0	16085	
85	1116-1201-0102	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 200 мм (Ф150- 12 шт) НР = 98 %**	**сальник**	**12**	6244,43	0	74933	0	30608	43439	127842
					3693,75	0	44325	0	0	9470	
86	1122-1101-0104	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %**	**врезка**	**1**	16829,5	8552,72	16830	8553	2754	8279	27118
					5522,63	2839,73	5523	2840	0	2009	
87	1106-0101-0101	**Обойма из бетона В12,5 для водопроводных колодцев Ф1500 мм. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,216**	23486,8	1281,98	5073	277	4449	378	5887
					1609,94	308,57	348	67	0	436	

Итого по разделу 2	**2 890 889**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	547 450
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	407 055
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	135 611
- материалы, изделия и конструкции, тенге	494 753
- перевозка грузов, тенге	589 141
- накладные расходы, тенге	638 349
в т.ч. зарплата, тенге	57 451
- сметная прибыль (8 %), тенге	214 140

Итого по смете		**3 300 512**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге		551 174
- затраты на эксплуатацию машин, тенге		468 239
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге		154 427
- материалы, изделия и конструкции, тенге		494 804
- перевозка грузов, тенге		887 235
- накладные расходы, тенге		654 578
в т.ч. зарплата, тенге		58 912
- сметная прибыль (8 %), тенге		244 482

Локальная смета № 2-3-3

Позиция 3 (по тех.условиям)

1	**4121-0201-0500**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (растительный грунт)**								
			т·км	**-527,062**	56		-29515		0	0	-31876
					0		0		0	-2361	
2	**1101-0102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (во временное складирование на 8 км для освобождения фронта работ) НР = 72 %**									
			м3 грунта	**-649,091**	244,49	232,64	-158696	-151005	-71	-37915	-212340
					11,74	69,39	-7620	-45040	0	-15729	
3	**4141-0401-0100**	**Грунт. Погрузка (от ручной разработки)**									
			т	**-36,609**	309		-11312		0	0	-12217
					0		0		0	-905	

4	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**-9639,779**	47		-453070		0	0	-489316
					0		0		0	-36246	
5	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**-669,429**	41,08	37,01	-27500	-24776	-74	-6208	-36405
					3,96	8,92	-2651	-5971	0	-2697	
6	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (мягкий грунт в карьере на раст. 5 км, письмо заказчика 01-21 №1267 от 28.06.2020г.) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**-38,513**	244,49	232,64	-9416	-8960	-4	-2249	-12598
					11,74	69,39	-452	-2672	0	-933	
7	4121-0201-0500	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**-336,986**	56		-18871		0	0	-20381
					0		0		0	-1510	
8	4141-0401-0100	**Грунт. Погрузка (из временного складирования для обратной засыпки бульдозером)**	**т**	**-1135,649**	309		-350916		0	0	-378989
					0		0		0	-28073	
9	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км(для обратной засыпки)**	**т·км**	**-9085,196**	47		-427004		0	0	-461164
					0		0		0	-34160	

10	4121-0201-0500	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (растительный грунт из времен. скл.)**	**т·км**	**-527,062**	56		-29515		0	0	-31876
					0		0		0	-2361	

Итого по смете	**-1 687 162**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	-10 723
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	-184 741
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	-53 683
- материалы, изделия и конструкции, тенге	-149
- перевозка грузов, тенге	-1 320 203
- накладные расходы, тенге	-46 372
в т.ч. зарплата, тенге	-4 173
- сметная прибыль (8 %), тенге	-124 975

Локальная смета № 2-3-5

Позиция 5 (по тех.условиям) Корректировка (новый участок)

Раздел 1 Дополнительные работы

8	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (врем.складирование) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**597,16**	244,49	232,64	146000	138923	66	34883	195354
					11,74	69,39	7011	41437	0	14471	
9	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**8599,104**	47		404158		0	0	436491
					0		0		0	32333	

11	1101-0205-0108	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м (вблизи кабелей и труб) НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**18,47**	4360,91	0	80546	0	0	57993	149622
					4360,91	0	80546	0	0	11083	
12	4141-0401-0100	**Грунт от ручной разработки. Погрузка**	**т**	**33,2456**	309		10273		0	0	11095
					0		0		0	822	
13	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км (во временное складирование)**	**т·км**	**265,9648**	47		12500		0	0	13500
					0		0		0	1000	
14	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**18,47**	25,37	21,3	469	393	2	171	691
					3,96	8,92	73	165	0	51	
15	1123-0101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %**	**м3 основания**	**7,942**	3625,75	188,85	28796	1500	16704	10954	42930
					1333,7	59,57	10592	473	0	3180	
16	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (мягкий грунт в карьере на расст.5 км, письмо заказчика 01-21 №1267 от 28.08.20 г.) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**18,47**	244,49	232,64	4516	4297	2	1079	6043
					11,74	69,39	217	1282	0	448	

17	4121-0201-0500	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (мягкий грунт для обсыпки труб ПЭ)**	**т·км**	**166,22975**	56		9309		0	0	10054
					0		0		0	745	
18	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 обсыпка мягким грунтом НР = 72 %**	**м3 грунта**	**18,47**	1105,5	0	20419	0	0	14702	37931
					1105,5	0	20419	0	0	2810	
19	4141-0401-0100	**Грунт. Погрузка (из врем.складирования для обр.засыпки бульдозером)**	**т**	**953,9456**	309		294769		0	0	318351
					0		0		0	23582	
20	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**7631,5678**	47		358684		0	0	387379
					0		0		0	28695	
21	1101-0104-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**529,97**	45,25	45,25	23981	23981	0	5663	32016
					0	14,84	0	7865	0	2372	
22	1101-0104-0508	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**529,97**	21,81	21,81	11559	11559	0	2728	15430
					0	7,15	0	3789	0	1143	
23	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**529,97**	199,58	91,77	105771	48635	0	58187	177075

				107,81	44,68	57136	23679	0	13117	
29	1122-0701-0107	**Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией (Ф273х6 =358м) НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,358**	159086,51	0	56953	0	20175	36410	100832
				102731,69	0	36778	0	0	7469	
32	1122-0701-0103	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией Ф108х4=75м НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,111**	82312,64	0	9137	0	992	8064	18577
				73379,78	0	8145	0	0	1376	
35	1122-0701-0101	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией (Ф57х3 =18м) НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,018**	75622,5	0	1361	0	40	1308	2883
				73379,78	0	1321	0	0	214	
36	1122-0901-0101	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка (Без стоимости) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**1**	1533,92	33,07	1534	33	173	1332	3095
				1327,74	17,02	1328	17	0	229	
37	1122-0901-0103	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка (Без стоимости) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**9**	2538,91	99,22	22850	893	2946	19276	45496
				2112,32	51,06	19011	460	0	3370	
38	1122-0901-0105	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка (Без стоимости) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**2**	3721,76	231,52	7444	463	939	6216	14753
				3020,74	119,14	6041	238	0	1093	

39	1122-0901-0106	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 200 мм. Установка (Без стоимости) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**3**	7824,49	2410,49	23473	7231	1716	16743	43433
					4841,96	795,29	14526	2386	0	3217	
40	1122-0901-0107	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 250 мм. Установка (Без стоимости) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**3**	12836,77	5981,51	38510	17945	2122	24125	67646
					6148,02	1974,84	18444	5925	0	5011	
41	2302-0103-0307	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**2**	2073		4146		4146	0	4478
					0		0		0	332	
42	2302-0103-0310	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**29**	3624		105096		105096	0	113504
					0		0		0	8408	
43	2302-0103-0312	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**2**	5922		11844		11844	0	12792
					0		0		0	948	
44	2302-0103-0313	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**6**	9775		58650		58650	0	63342
					0		0		0	4692	
45	2302-0103-0315	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 250 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**23**	12569		289087		289087	0	312214

				0		0		0	23127		
46	1122-1001-0103	**Гидранты пожарные. Установка Н=2000мм НР = 99 %**									
			шт.	**3**	50801,74	218,91	152405	657	143969	7998	173235
				2593,23	99,71	7780	299	0	12832		
47	1134-0201-0804	**Установка указателя гидранта на стене (прим.) НР = 76 %**									
			шт.	**3**	839,7	0	2519	0	0	1914	4788
				839,7	0	2519	0	0	355		
48	2900-0001-0004 (пл)ТОО" Alisa Advertising"	**Знак пожарный Ж 10 "Пожарный гидрант" 15х15см, светотражающая табличка - основа металл, оцинк.0,8мм кстм=1,02 загот.скл.расх;**									
			шт	**3**	956		2868		2868	0	3097 Казахстан
				0		0		0	229		
49	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,2777**	1263661,59	608799,8	350919	169064	5199	227431	624618
				636141,25	191111,36	176656	53072	0	46268		
50	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**	**т**	**0,5554**	9217		5119		5119	0	5529
				0		0		0	410		
51	2302-0101-0802	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами 250 х 100 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) - применительно**	**шт.**	**1**	16989		16989		16989	0	18348

					0	0	0	1359	
52	2106-0801-0301	**Пожарная подставка для тройника Ф250х100 -1шт. -применительно К=1,040 т.ч.п.2.1;**	**т**	**0,01976**	553095	10929	10929	0	11803
					0	0	0	874	
53	2302-0101-0803	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами 250 х 150 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) -применительно**	**шт.**	**1**	17414	17414	17414	0	18807
					0	0	0	1393	
54	2106-0801-0301	**Пожарная подставка для тройника Ф250х150 -1шт. - применительно К=1,040 т.ч.п.2.1;**	**т**	**0,02236**	553095	12367	12367	0	13356
					0	0	0	989	
55	2106-0801-0301	**Пожарная подставка Ф250 -1шт.(прим.) К=1,040 т.ч.п.2.1;**	**т**	**0,05824**	553095	32212	32212	0	34789
					0	0	0	2577	
56	2302-0101-0622	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**2**	3315	6630	6630	0	7160
					0	0	0	530	
57	2302-0101-0637	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 8 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**1**	13865	13865	13865	0	14974
					0	0	0	1109	

58	2302-0101-0802	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами 250 х 100 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) - применительно**	**шт.**	**3**	16989		50967		50967	0	55044
					0		0		0	4077	
59	2106-0801-0301	**Крест стальной Ф250х100 =2шт - применительно К=1,040 т.ч.п.2.1;**	**т**	**0,04992**	553095		27611		27611	0	29820
					0		0		0	2209	
60	2302-0101-0204	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**1**	2201		2201		2201	0	2377
					0		0		0	176	
63	1122-0901-0201	**Установка антивибрационных компенсаторов (гибкая резиновая вставка) Ф50 -прим. (Без стоимости) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**1**	1972,11	99,22	1972	99	169	1737	4006
					1704,24	51,06	1704	51	0	297	
64	1122-0901-0202	**Установка антивибрационных резиновых компенсаторов (гибкая резиновая вставка) Ф100 (прим.) (Без стоимости) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**6**	3717,1	165,37	22303	992	1911	19712	45376
					3233,28	85,1	19400	511	0	3361	
67	1122-0901-0205	**Установка антивибрационного компенсатора (гибкая резиновая вставка) Ф250 -прим. (Без стоимости) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**12**	12660,55	4272,39	151927	51269	8724	107860	280570

				7661,13	1417,9	91934	17015	0	20783		
68	**1122-0801-0105**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,3202**	1263661,59	608799,8	404624	194938	5994	262237	720210
					636141,25	191111,36	203692	61194	0	53349	
69	**2900-0021-0003 (пл)ТОО" Karadel Mechanics"**	**Сальник Ф100, L=200мм, ТМ 89-02. Серия 5.900-2 кстм=1,02 загот.скл.расх;**									
			шт	**2**	11582		23164		23164	0	25017
					0		0		0	1853	
71	**2900-0021-0006 (пл)ТОО" Karadel Mechanics"**	**Сальник Ф250, L=200мм, ТМ 89-06. Серия 5.900-2 кстм=1,02 загот.скл.расх;**									
			шт	**12**	19925		239100		239100	0	258228
					0		0		0	19128	
72	**1116-1201-0101**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм (Ф100- 2шт) НР = 98 %**	**сальник**	**2**	3571,23	0	7142	0	1508	5522	13677
					2817,27	0	5635	0	0	1013	
74	**1116-1201-0103**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм (Ф250 -14шт) НР = 98 %**	**сальник**	**12**	8445,69	0	101348	0	44815	55402	169290
					4711,1	0	56533	0	0	12540	

75	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфты Установка (втулки литые Ф100- 2шт, Ф150 - 2шт, Ф250 -14шт) НР = 99 %**	**шт.**	**18**	1739,81	1091,84	31317	19653	0	17300	52506	
					647,97	322,9	11663	5812	0	3889		
76	2302-0302-8210	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16**	**шт.**	**2**	1560		3120		3120	0	3370	Казахстан
					0		0		0	250		
78	2302-0302-8217	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 250, PN 16**	**шт.**	**12**	10983		131796		131796	0	142340	Казахстан
					0		0		0	10544		
82	1122-1301-0102	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых Ф1500мм = 8 шт (просадочный грунт) НР = 99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**12,56**	51039,87	11252,83	641061	141336	216838	339986	1059531	
					22522,87	4819,51	282887	60533	0	78484		
83	2104-0301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**8**	3466		27728		27728	0	29946	Казахстан
					0		0		0	2218		
84	2104-0301-0103	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**8**	8911		71288		71288	0	76991	Казахстан
					0		0		0	5703		

85	2104-0302-0109	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**8**	23567		188536		188536	0	203619 Казахстан
					0		0		0	15083	
86	2104-0302-0102	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**8**	29339		234712		234712	0	253489 Казахстан
					0		0		0	18777	
87	2104-0301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**8**	19088		152704		152704	0	164920 Казахстан
					0		0		0	12216	
88	2104-0301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**8**	19088		152704		152704	0	164920 Казахстан
					0		0		0	12216	
89	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности колодцев Ф1500=8 шт (просадочный грунт) НР = 93 % К=8,000;**	**м2 поверхности**	**129,76**	952,49	23,09	123595	2996	74474	43305	180252
					355,46	3,4	46124	441	0	13352	
90	2303-0101-0505	**Люк полимерно-песчаный, тип-С СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**8**	7509		60072		60072	0	64878 Казахстан
					0		0		0	4806	
91	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство бетонной отмостки НР = 91 %**	**м3**	**4,4**	21752,8	1281,98	95712	5641	82988	7682	111666

				1609,94	308,57	7084	1358	0	8272	
92	1108-0201-0109	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 % т.ч. п.3.9: ктрр1=1,1;**	**м3 кладки**	**0,495**	36713,21	2539,89	18173	1257	12531	4360	24336
					8858,98	612,72	4385	303	0	1803	
93	2106-0208-0501	**Металлические стремянки (С-2= 11шт) (прим.)**	**т**	**0,18788**	581974		109341		109341	0	118088
					0		0		0	8747	
94	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**	**т**	**0,37576**	9217		3463		3463	0	3740
					0		0		0	277	
101	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС-3=44шт, МС-7=44шт, МС-5=44шт НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,2288**	780708,84	7121,12	178626	1629	159077	21619	216265
					78322,48	1753,06	17920	401	0	16020	
102	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**	**т**	**0,4576**	9217		4218		4218	0	4555
					0		0		0	337	
103	1106-0101-0101	**Обойма из бетона В12,5 для водопроводных колодцев Ф1500 НР = 91 %**	**м3**	**1,44**	23486,8	1281,98	33821	1846	29657	2513	39241
					1609,94	308,57	2318	444	0	2907	

105	1127-0302-0104	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка 2100 м2 толщ. 6 см НР = 108 %**	**м3 конструкции**	**55**	3594,17	1496,17	197679	82289	0	164498	391151
					2098	671,33	115390	36923	0	28974	
106	4141-0406-0100	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка**	**т**	**121**	738		89298		0	0	96442
					0		0		0	7144	
107	4121-0201-1000	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**1210**	44		53240		0	0	57499
					0		0		0	4259	
108	1127-0302-0102	**Покрытия и основания щебеночные. Разборка 2100 м2 толщ.12 см НР = 108 %**	**м3 конструкции**	**110**	440,29	300,76	48432	33084	0	24966	79270
					139,53	70,63	15348	7769	0	5872	
109	1127-0302-0102	**Покрытия и основания песчано-гравийные. Разборка 2100 м2 толщ.18 см НР = 108 %**	**м3 конструкции**	**165**	440,29	300,76	72648	49625	0	37450	118906
					139,53	70,63	23022	11654	0	8808	
110	4141-0403-0100	**Щебень, гравий, галька. Погрузка**	**т**	**495**	231		114345		0	0	123493
					0		0		0	9148	
111	4121-0201-1000	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км**	**т·км**	**4950**	44		217800		0	0	235224
					0		0		0	17424	

112	**1127-0401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %**	**м3 материала основания в плотном теле**	**165**	3446,09	1268,26	568605	209263	329368	86975	708026
					181,66	306,41	29974	50558	0	52446	
113	**1127-0403-0101**	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) (прим.) НР = 108 %**	**м2 основания**	**916,667**	789,11	294,49	723351	269949	413848	133679	925592
					43,15	91,88	39554	84223	0	68562	

Итого по смете	**10 821 382**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 443 110
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 491 440
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	480 277
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 646 888
- перевозка грузов, тенге	1 564 376
- накладные расходы, тенге	1 873 980
в т.ч. зарплата, тенге	168 658
- сметная прибыль (8 %), тенге	801 587

Локальная смета № 2-3-9

Позиция 9 (по тех.условиям)

1	4121-0201-0500	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (растительный грунт)**	**т·км**	**847,548**	56	47463	0	0	51260
					0	0	0	3797	
2	4121-0201-0500	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (растительный грунт из времен. скл)**	**т·км**	**847,548**	56	47463	0	0	51260
					0	0	0	3797	

Итого по смете	**102 520**
в том числе	
- перевозка грузов, тенге	94 926
- сметная прибыль (8 %), тенге	7 594

Локальная смета № 2-3-12

Позиция 12 (по тех.условиям)

9	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км (для обр. засыпки бульдозером)**	**т·км**	**10332,33**	47	485620	0	0	524470
					0	0	0	38850	
10	4121-0201-0500	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (растительный грунт из времен. скл.)**	**т·км**	**595,651**	56	33356	0	0	36024

				0		0		0	2668	
	Итого по смете					**560 494**				
	в том числе									
	- перевозка грузов, тенге					518 976				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					41 518				

Локальная смета № 2-3-20

Позиция 20 (по тех.условиям) Корректировка

	Раздел 2 Дополнительные работы										
11	**2302-0101-0204**	**Колено стальное из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**									
		шт.	**1**	2201		2201		2201	0	2377	
				0		0		0	176		
12	**1122-1301-0102**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых Ф1500=1 шт (просадочный грунт) НР = 99 %**									
		м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	**1,42**	51039,87	11252,83	72477	15979	24515	38438	119788	
				22522,87	4819,51	31982	6844	0	8873		
13	**2104-0301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**									
		шт.	**1**	3466		3466		3466	0	3743	Казахстан
				0		0		0	277		

15	2104-0302-0109	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	23567		23567		23567	0	25452 Казахстан
					0		0		0	1885	
16	2104-0302-0102	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	29339		29339		29339	0	31686 Казахстан
					0		0		0	2347	
17	2104-0301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	19088		19088		19088	0	20615 Казахстан
					0		0		0	1527	
18	2104-0301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	19088		19088		19088	0	20615 Казахстан
					0		0		0	1527	
19	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности колодцев снаружи Ф1500=1 шт НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**16,22**	952,49	23,09	15449	375	9309	5414	22532
					355,46	3,4	5766	55	0	1669	
20	2303-0101-0505	**Люк полимерно-песчаный, тип-С СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**1**	7509		7509		7509	0	8110 Казахстан
					0		0		0	601	
21	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство бетонной отмостки НР = 91 %**	**м3**	**0,4**	21752,8	1281,98	8701	513	7544	698	10151

				1609,94	308,57	644	123	0	752		
22	1108-0201-0109	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 % т.ч. п.3.9: ктрр1=1,1;**	**м3 кладки**	**0,045**	36713,21	2539,89	1652	114	1139	397	2213
					8858,98	612,72	399	28	0	164	
23	2106-0208-0501	**Металлические стремянки (С-2=1 шт) (прим.)**	**т**	**0,01708**	581974		9940		9940	0	10735
					0		0		0	795	
24	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**	**т**	**0,03416**	9217		315		315	0	340
					0		0		0	25	
25	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка сальников Ф100= 2 шт НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,0164**	1263661,59	608799,8	20724	9984	307	13431	36887
					636141,25	191111,36	10433	3134	0	2732	
26	2900-0021-0003 (пл)ТОО" Karadel Mechanics"	**Сальник Ф100, L=200мм, ТМ 89-02. Серия 5.900-2 кстм=1,02 загот.скл.расх;**	**шт**	**2**	11582		23164		23164	0	25017
					0		0		0	1853	
27	1116-1201-0101	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 %**	**сальник**	**2**	3571,23	0	7142	0	1508	5522	13677
					2817,27	0	5635	0	0	1013	

28	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфты Установка (втулки Ф100- 2 шт) НР = 99 %**	**шт.**	**2**	1739,81	1091,84	3480	2184	0	1923	5835
					647,97	322,9	1296	646	0	432	
29	2302-0302-8213	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16**	**шт.**	**2**	3501		7002		7002	0	7562
					0		0		0	560	
30	1122-0901-0202	**Установка антивибрационных резиновых компенсаторов (гибкая резиновая вставка) Ф100 (Ф100=2 шт) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**2**	3717,1	165,37	7434	331	637	6571	15125
					3233,28	85,1	6467	170	0	1120	
31	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС-3, МС-7, МС-5 по 4 шт НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,0208**	780708,84	7121,12	16239	148	14462	1965	19660
					78322,48	1753,06	1629	36	0	1456	
32	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**	**т**	**0,0416**	9217		383		383	0	414
					0		0		0	31	
33	1106-0101-0101	**Обойма из бетона В12,5 для водопроводных колодцев Ф1500 мм НР = 91 %**	**м3**	**0,18**	23486,8	1281,98	4228	231	3707	315	4906
					1609,94	308,57	290	56	0	363	

34	2302-0103-0310	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**4**	3624		14496		14496	0	15656	
					0		0		0	1160		
41	2303-0101-0505	**Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**1**	7509		7509		7509	0	8110	Казахстан
					0		0		0	601		
42	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство бетонной отмостки НР = 91 %**	**м3**	**0,4**	21752,8	1281,98	8701	513	7544	698	10151	
					1609,94	308,57	644	123	0	752		
43	1108-0201-0109	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 % т.ч. п.3.9: ктрр1=1,1;**	**м3 кладки**	**0,135**	36713,21	2539,89	4956	343	3417	1189	6637	
					8858,98	612,72	1196	83	0	492		
44	2106-0208-0501	**Металлические стремянки (С-2=1 шт) (прим.)**	**т**	**0,01724**	581974		10033		10033	0	10836	
					0		0		0	803		
45	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**	**т**	**0,03448**	9217		318		318	0	343	
					0		0		0	25		
48	1106-0101-0101	**Обойма из бетона В12,5 для водопроводных колодцев Ф1500 мм НР = 91 %**	**м3**	**1,2**	23486,8	1281,98	28184	1538	24714	2095	32701	
					1609,94	308,57	1932	370	0	2422		

	Итого по смете				**491 874**			
	в том числе							
	- зарплата рабочих-строителей, тенге				68 313			
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге				32 253			
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				11 668			
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				276 221			
	- накладные расходы, тенге				78 656			
	в т.ч. зарплата, тенге				7 079			
	- сметная прибыль (8 %), тенге				36 433			

Локальная смета № 2-3-24

Позиция 24 (по тех.условиям)

1	**4121-0201-0500**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (растительный грунт)**						
		т·км	**1235,917**	56	69211	0	0	74748
				0	0	0	5537	
2	**4121-0201-0500**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (растительный грунт из времен. скл)**						
		т·км	**1415,746**	56	79282	0	0	85625
				0	0	0	6343	

Итого по смете	**160 373**	
в том числе		
- перевозка грузов, тенге	148 493	
- сметная прибыль (8 %), тенге	11 880	

Локальная смета № 2-3-28

Позиция 29 (по тех.условиям) Корректировка

Раздел 1 Раздел без наименования										
2	**1101-0102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (во временное складирование на 8 км для освобождения фронта работ) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**112,5**	244,49	232,64	27505	26172	12	6571	36802
					11,74	69,39	1321	7806	0	2726	
3	**4121-0201-0800**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км (разработ. гр. во времен. скл.)**	**т·км**	**1620**	47		76140		0	0	82231
					0		0		0	6091	
4	**1101-0102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале (грунта временного складирования) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**112,5**	25,37	21,3	2854	2396	12	1044	4210
					3,96	8,92	446	1004	0	312	
5	**4141-0401-0100**	**Грунт. Погрузка (от ручной разработки)**	**т**	**3,4**	309		1051		0	0	1135
					0		0		0	84	
6	**4121-0201-0800**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км (от ручной разраб во врем. скл)**	**т·км**	**48,96**	47		2301		0	0	2485
					0		0		0	184	

7	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале (грунт временного складирования) НР = 72 %**									
			м3 грунта	**3,4**	25,37	21,3	86	72	0	31	126
					3,96	8,92	13	30	0	9	
9	4121-0201-0500	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (мягкий грунт)**									
			т·км	**30,6**	56		1714		0	0	1851
					0		0		0	137	
10	4141-0401-0100	**Грунт. Погрузка (из временного складирования для обратной засыпки бульдозером)**	**т**	**178,74**	309		55231		0	0	59649
					0		0		0	4418	
11	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км (для обр. засыпки бульдозером)**	**т·км**	**1429,92**	47		67206		0	0	72582
					0		0		0	5376	

Итого по разделу 1	**261 071**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 780
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	28 640
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	8 840
- материалы, изделия и конструкции, тенге	24
- перевозка грузов, тенге	203 643
- накладные расходы, тенге	7 646
в т.ч. зарплата, тенге	688
- сметная прибыль (8 %), тенге	19 337

Раздел 2 Дополнительные работы

17	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (общий объем без выт.грунта) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**112,5**	244,49	232,64	27505	26172	12	6571	36802
					11,74	69,39	1321	7806	0	2726	
18	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**1619,9996**	47		76140		0	0	82231
					0		0		0	6091	
19	1101-0205-0108	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**3,4**	4360,91	0	14827	0	0	10675	27542
					4360,91	0	14827	0	0	2040	
20	4141-0401-0100	**Грунт ручной доработки. Погрузка**	**т**	**6,12**	309		1891		0	0	2042
					0		0		0	151	
21	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**48,96**	47		2301		0	0	2485
					0		0		0	184	
24	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (мягк.грунт в карьере на расстояние 5 км , письмо 01-21 №1267 от 28.06.20 г) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**3,4**	244,49	232,64	831	791	0	199	1112
					11,74	69,39	40	236	0	82	

25	4121-0201-0500	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**48,9595**	56		2742		0	0	2961
					0		0		0	219	
26	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 обсыпка мягким грунтом НР = 72 %**	**м3 грунта**	**3,4**	1105,5	0	3759	0	0	2706	6982
					1105,5	0	3759	0	0	517	
27	4141-0401-0100	**Грунт. Погрузка из врем.складирования для обр.засыпки бульдозером)**	**т**	**178,7402**	309		55231		0	0	59649
					0		0		0	4418	
28	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**1429,9196**	47		67206		0	0	72582
					0		0		0	5376	
29	1101-0104-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**99,3**	45,25	45,25	4493	4493	0	1061	5998
					0	14,84	0	1474	0	444	
30	1101-0104-0508	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**99,3**	21,81	21,81	2166	2166	0	511	2891
					0	7,15	0	710	0	214	
31	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**99,3**	199,58	91,77	19818	9113	0	10903	33179

				107,81	44,68		10706	4437	0	2458	
39	2301-0501-1313	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=-1,010;**	**м**	**-141,4**	1646		-232744		-232744	0	-251364
					0		0		0	-18620	
40	1122-0701-0103	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией (Ф110x6,6 = 264м) НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,14**	82312,64	0	11524	0	1251	10170	23430
					73379,78	0	10273	0	0	1736	
41	1122-0901-0101	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка (Без стоимости) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**1**	1533,92	33,07	1534	33	173	1332	3095
					1327,74	17,02	1328	17	0	229	
42	1122-0901-0103	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка (Без стоимости) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**3**	2538,91	99,22	7617	298	982	6425	15165
					2112,32	51,06	6337	153	0	1123	
43	2302-0103-0307	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**2**	2073		4146		4146	0	4478
					0		0		0	332	
44	2302-0103-0310	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**7**	3624		25368		25368	0	27397
					0		0		0	2029	

45	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,006**	1263661,59	608799,8		7582	3653	112	4914	13496	
					636141,25	191111,36		3817	1147	0	1000		
46	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**	**т**	**0,012**	9217			111		111	0	120	
					0			0		0	9		
47	2302-0101-0622	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**1**	3315			3315		3315	0	3580	
					0			0		0	265		
48	1122-1301-0102	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых Ф1500= 1 шт (просадочный грунт) НР = 99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,57**	51039,87	11252,83		80133	17667	27105	42499	132443	
					22522,87	4819,51		35361	7567	0	9811		
49	2104-0301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**1**	3466			3466		3466	0	3743	Казахстан
					0			0		0	277		
50	2104-0301-0103	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	8911			8911		8911	0	9624	Казахстан
					0			0		0	713		

51	2104-0302-0109	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	23567		23567		23567	0	25452 Казахстан
					0		0		0	1885	
52	2104-0302-0102	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	29339		29339		29339	0	31686 Казахстан
					0		0		0	2347	
53	2104-0301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	19088		19088		19088	0	20615 Казахстан
					0		0		0	1527	
54	2104-0301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	19088		19088		19088	0	20615 Казахстан
					0		0		0	1527	
55	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности колодцев снаружи Ф1500= 1 шт (просадочный грунт) НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**16,22**	952,49	23,09	15449	375	9309	5414	22532
					355,46	3,4	5766	55	0	1669	
56	2303-0101-0505	**Люк полимерно-песчаный, тип-С СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**1**	7509		7509		7509	0	8110
					0		0		0	601	
57	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство бетонной отмостки НР = 91 %**	**м3**	**0,8**	21752,8	1281,98	17402	1026	15089	1397	20303

				1609,94	308,57	1288	247	0	1504		
58	1108-0201-0109	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка горловины НР = 93 % т.ч. п.3.9: ктрр1=1,1;**	**м3 кладки**	**0,09**	36713,21	2539,89	3304	229	2278	792	4424
					8858,98	612,72	797	55	0	328	
59	2106-0208-0501	**Металлические стремянки (С-2= 2 шт) (прим.)**	**т**	**0,03416**	581974		19880		19880	0	21470
					0		0		0	1590	
60	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**	**т**	**0,06832**	9217		630		630	0	680
					0		0		0	50	
61	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС-3, МС-7, МС-5 по 8 шт НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,0416**	780708,84	7121,12	32477	296	28923	3931	39321
					78322,48	1753,06	3258	73	0	2913	
62	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**	**т**	**0,0832**	9217		767		767	0	828
					0		0		0	61	
63	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,0246**	1263661,59	608799,8	31086	14976	461	20147	55332
					636141,25	191111,36	15649	4701	0	4099	

64	2900-0021-0003 (пл)ТОО" Karadel Mechanics"	**Сальник Ф100, L=200мм, ТМ 89-02. Серия 5.900-2 кстм=1,02 загот.скл.расх;**									
			шт	**3**	11582		34746		34746	0	37526
					0		0		0	2780	
65	1116-1201-0101	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм (Ф100= 3 шт) НР = 98 %**	**сальник**	**3**	3571,23	0	10714	0	2262	8283	20517
					2817,27	0	8452	0	0	1520	
66	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка (втулки литые Ф100= 3 шт) НР = 99 %**	**шт.**	**3**	1739,81	1091,84	5219	3276	0	2884	8751
					647,97	322,9	1944	969	0	648	
67	2302-0302-8210	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16**	**шт.**	**3**	1560		4680		4680	0	5054 Казахстан
					0		0		0	374	
68	1122-0901-0202	**Установка антивибрационных резиновых компенсаторов (гибкая резиновая вставка) Ф100 (Без стоимости) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**4**	3717,1	165,37	14868	661	1274	13140	30249
					3233,28	85,1	12933	340	0	2241	
70	1106-0101-0101	**Обойма из бетона В12,5 для водопроводных колодцев Ф1500 мм НР = 91 %**	**м3**	**0,18**	23486,8	1281,98	4228	231	3707	315	4906
					1609,94	308,57	290	56	0	363	

79	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (тройник с пожарной подставкой Ф100х100 = 1шт) НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,0293**	1263661,59	608799,8	37025	17838	549	23997	65904
					636141,25	191111,36	18639	5600	0	4882	
80	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**	**т**	**0,0586**	9217		540		540	0	583
					0		0		0	43	
81	2302-0101-0622	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**1**	3315		3315		3315	0	3580
					0		0		0	265	
82	2106-0801-0301	**Пожарная подставка для тройника Ф100х100 - 1шт, изготовление.(прим.) К=1,040 т.ч.п.2.1;**	**т**	**0,02704**	553095		14956		14956	0	16152
					0		0		0	1196	
83	1122-1001-0103	**Гидранты пожарные. Установка Н=2000мм НР = 99 %**	**шт.**	**1**	50801,74	218,91	50802	219	47990	2666	57745
					2593,23	99,71	2593	100	0	4277	
84	1134-0201-0804	**Установка указателя гидранта на стене (прим.) НР = 76 %**	**шт.**	**1**	839,7	0	840	0	0	638	1596
					839,7	0	840	0	0	118	

85	**2900-0001-0004 (пл)ТОО "Alisa Advertising"**	**Знак пожарный Ж 10 "Пожарный гидрант" 15х15см, светоотражающая табличка - основа металл, оцинк.0,8мм kстм=1,02 загот.скл.расх;**							
		шт	**1**	956	956	956	0	1032	Казахстан
				0	0	0	76		

Итого по разделу 2	**846 626**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	160 218
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	103 513
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	35 743
- материалы, изделия и конструкции, тенге	133 111
- перевозка грузов, тенге	205 511
- накладные расходы, тенге	181 570
в т.ч. зарплата, тенге	16 341
- сметная прибыль (8 %), тенге	62 708

Итого по смете	**1 107 697**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	161 998
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	132 153
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	44 583
- материалы, изделия и конструкции, тенге	133 135
- перевозка грузов, тенге	409 154
- накладные расходы, тенге	189 216
в т.ч. зарплата, тенге	17 029
- сметная прибыль (8 %), тенге	82 045

Позиция 32 (по тех.условиям) Корректировка

Раздел 1 Раздел без наименования										
1	**4121-0201-0500**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (растительный грунт)**	**т·км**	**1733,508**	56		97076		0	0	104842
					0		0		0	7766	
2	**1101-0102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (сухой грунт во временное складирование на 8 км для освобождения фронта работ) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1834,754**	244,49	232,64	448579	426837	202	107175	600214
					11,74	69,39	21540	127314	0	44460	
3	**4121-0201-0800**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**54398,844**	47		2556746		0	0	2761286
					0		0		0	204540	
4	**1101-0102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале (грунт временного складирования) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**5578,545**	25,37	21,3	141528	118823	614	51733	208722
					3,96	8,92	22091	49761	0	15461	
5	**4141-0401-0100**	**Грунт. Погрузка (от ручной доработки грунта)**	**т**	**320,049**	309		98895		0	0	106807
					0		0		0	7912	

6	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км (от ручной разработки)**	**т·км**	**2560,389**	47		120338		0	0	129965
					0		0		0	9627	
7	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**177,805**	25,37	21,3	4511	3787	20	1649	6653
					3,96	8,92	704	1586	0	493	
8	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (мягкий грунт в карьере для обсыпки труб) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**499,147**	244,49	232,64	122036	116122	55	29157	163289
					11,74	69,39	5860	34636	0	12096	
9	4121-0201-0500	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (мягкий грунт)**	**т·км**	**4367,532**	56		244582		0	0	264149
					0		0		0	19567	
10	4141-0401-0100	**Грунт. Погрузка (из временного складирования для обратной засыпки бульдозером)**	**т**	**9462,965**	309		2924056		0	0	3157980
					0		0		0	233924	
11	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км (для обрат. засыпки бульдоз.)**	**т·км**	**75703,723**	47		3558075		0	0	3842721
					0		0		0	284646	

12	4121-0201-0500	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (растительный грунт)**	**т·км**	**4531,113**	56		253742		0	0	274041
					0		0		0	20299	
		Итого по разделу 1					**11 620 669**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					50 195				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					665 569				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					213 297				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					891				
		- перевозка грузов, тенге					9 853 510				
		- накладные расходы, тенге					189 714				
		в т.ч. зарплата, тенге					17 074				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					860 791				
	Раздел 2 Дополнительные работы										
13	1101-0104-0201	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка растительного грунта) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**850,599**	65,28	65,28	55527	55527	0	13106	74124
					0	21,4	0	18203	0	5491	
14	4141-0401-0100	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	**т**	**1020,718**	309		315402		0	0	340634
					0		0		0	25232	
15	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**8165,746**	47		383790		0	0	414493
					0		0		0	30703	

16	1101-0102-0601	**Грунты 1 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**850,599**	20,78	17,48	17675	14868	43	6473	26080
					3,25	7,32	2764	6226	0	1932	
17	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (суглинок) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**2831,344**	244,49	232,64	692235	658684	311	165389	926234
					11,74	69,39	33240	196467	0	68610	
18	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**40771,3606**	47		1916254		0	0	2069554
					0		0		0	153300	
19	1101-0205-0108	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**87,567**	4360,91	0	381872	0	0	274948	709366
					4360,91	0	381872	0	0	52546	
20	4141-0401-0100	**Грунт ручной доработки. Погрузка**	**т**	**157,621**	309		48705		0	0	52601
					0		0		0	3896	
21	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**1260,969**	47		59266		0	0	64007
					0		0		0	4741	
22	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**2918,912**	25,37	21,3	74053	62173	321	27069	109212

				3,96	8,92	11559	26037	0	8090	
23	1101-0102-0309	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (сух.гравий) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**437,793**	319,91	304,39	140054	133260	57	33469	187405
					15,39	90,79	6738	39747	0	13882	
24	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**6829,569**	47		320990		0	0	346669
					0		0		0	25679	
25	1101-0205-0109	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м (сух.гравий) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**13,54**	5244,66	0	71013	0	0	51129	131913
					5244,66	0	71013	0	0	9771	
26	4141-0401-0100	**Грунт ручной доработки. Погрузка**	**т**	**26,4022**	309		8158		0	0	8811
					0		0		0	653	
27	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**211,2196**	47		9927		0	0	10721
					0		0		0	794	
28	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**2918,912**	25,37	21,3	74053	62173	321	27069	109212
					3,96	8,92	11559	26037	0	8090	

29	1101-0102-0309	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (мокр.гравий- вытесн.грунт) НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;**	**м3 грунта**	**253,625**	351,88	334,83	89246	84921	33	21327	119419
					16,92	99,87	4291	25330	0	8846	
30	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**3956,5494**	47		185958		0	0	200835
					0		0		0	14877	
31	1101-0205-0109	**Грунты 3 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м (мокр.гравий) НР = 72 % т.ч. п.3.177.1: ктрр1=1,2; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;**	**м3 грунта**	**24,995**	7552,3	0	188770	0	0	135914	350659
					7552,3	0	188770	0	0	25975	
32	4141-0401-0100	**Грунт ручной доработки. Погрузка**	**т**	**48,7392**	309		15060		0	0	16265
					0		0		0	1205	
33	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**389,9156**	47		18326		0	0	19792
					0		0		0	1466	
34	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**18475,1056**	25,37	21,3	468713	393520	2032	171330	691246
					3,96	8,92	73161	164798	0	51203	

35	1101-0205-1201	**Траншеи. Водоотлив НР = 72 %**	**м3 мокрого грунта**	**416,415**	1410,98	1410,98	587553	587553	0	306679	965771
					0	1022,88	0	425943	0	71539	
36	1123-0101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %**	**м3 основания**	**62,901**	3625,75	188,85	228063	11879	132293	86762	340011
					1333,7	59,57	83891	3747	0	25186	
37	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (мягкий грунт в карьере на расст.5 км) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**347,98**	244,49	232,64	85078	80954	38	20326	113836
					11,74	69,39	4085	24146	0	8432	
38	4121-0201-0500	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (мягкий грунт)**	**т·км**	**3044,87325**	56		170513		0	0	184154
					0		0		0	13641	
39	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 обсыпка мягким грунтом НР = 72 %**	**м3 грунта**	**347,985**	1105,5	0	384697	0	0	276983	714614
					1105,5	0	384699	0	0	52934	
40	4141-0401-0100	**Грунт. Погрузка из временного складирования для обратной засыпки бульдозером**	**т**	**4255,8994**	309		1315073		0	0	1420279
					0		0		0	105206	
41	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**34047,1962**	47		1600218		0	0	1728235

				0		0		0	128017	
42	1101-0104-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**2364,389**	45,25	45,25	106989	106989	0	25263	142832
				0	14,84	0	35088	0	10580	
43	1101-0104-0508	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**2364,389**	21,81	21,81	51567	51567	0	12172	68838
				0	7,15	0	16905	0	5099	
44	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**2364,389**	199,58	91,77	471885	216980	0	259593	789996
				107,81	44,68	254905	105641	0	58518	
45	4141-0401-0100	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	**т**	**1020,718**	309		315402		0	0	340634
				0		0		0	25232	
46	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**8165,746**	47		383790		0	0	414493
				0		0		0	30703	
47	1101-0107-1307	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**850,599**	38,21	38,21	32501	32501	0	6345	41954
				0	10,36	0	8812	0	3108	

48	1101-0102-0309	**Грунты 3 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (выт.грунт) НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;**	**м3 грунта**	**554,523**	351,88	334,83	195126	185671	72	46629	261095
					16,92	99,87	9383	55380	0	19340	
49	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**7985,1334**	47		375301		0	0	405325
					0		0		0	30024	
50	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**554,523**	25,37	21,3	14068	11811	61	5142	20747
					3,96	8,92	2196	4946	0	1537	
53	1122-0701-0109	**Трубопроводы диаметром 350 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**1,078**	228023	0	245809	0	119243	125299	400797
					117407,64	0	126565	0	0	29689	
55	2301-0501-1308	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-50х3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=-1,010;**	**м**	**-10,1**	341		-3444		-3444	0	-3720
					0		0		0	-276	
57	1122-0301-0111	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 500 мм. Укладка футляра НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,03**	3151291,07	1471670,62	94539	44150	2402	62123	169195
					1599547,65	492126,55	47986	14764	0	12533	
58	2301-0201-0263	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;**	**м**	**30,12**	43176		1300461		1300461	0	1404498

				0		0		0	104037	
59	1122-1401-0306	**Трубы стальные диаметром 350 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %**	**м трубы, уложенной в футляре**	**30**	2630,43	14,25	78913	428	27425	50717	140000
					1702	5,62	51060	169	0	10370	
60	1122-0901-0108	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 300 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**13**	17385,99	8189,19	226018	106459	10025	143244	398803
					8425,65	2704,46	109533	35158	0	29541	
62	1122-0901-0103	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка (Без стоимости) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**4**	2538,91	99,22	10156	397	1309	8566	20220
					2112,32	51,06	8449	204	0	1498	
64	2302-0103-0316	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 300 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**62**	15431		956722		956722	0	1033260
					0		0		0	76538	
65	2302-0103-0310	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**7**	3624		25368		25368	0	27397
					0		0		0	2029	
67	1122-1101-0107	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 300 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %**	**врезка**	**3**	41573,17	20686,35	124720	62059	29142	52721	191636
					11172,73	6578,6	33518	19736	0	14195	

68	1122-1001-0103	**Гидранты пожарные. Установка Н=2000мм НР = 99 %**									
			шт.	**3**	50801,74	218,91	152405	657	143969	7998	173235
					2593,23	99,71	7780	299	0	12832	
69	1134-0201-0804	**Установка указателя гидранта на стене (прим.) НР = 76 %**									
			шт.	**3**	839,7	0	2519	0	0	1914	4788
					839,7	0	2519	0	0	355	
70	2900-0001-0004 (пл)ТОО" Alisa Advetising"	**Знак пожарный Ж 10 "Пожарный гидрант" 15х15см, светоотражающая табличка - основа металл, оцинк. 0,8мм кстм=1,02 загот.скл.расх;**									
			шт	**3**	956		2868		2868	0	3097 Казахстан
					0		0		0	229	
77	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,1473**	1263661,59	608799,8	186137	89676	2758	120636	331315
					636141,25	191111,36	93704	28151	0	24542	
78	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**	**т**	**0,2946**	9217		2715		2715	0	2932
					0		0		0	217	
79	2302-0101-0817	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами 300 х 100 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) - применительно**	**шт.**	**1**	33921		33921		33921	0	36635
					0		0		0	2714	

81	2302-0101-0817	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами 300 х 100 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) - применительно**	**шт.**	**2**	33921		67842		67842	0	73269
					0		0		0	5427	
82	2302-0101-0807	**Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами 300 х 50 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) - применительно**	**шт.**	**2**	26055		52110		52110	0	56279
					0		0		0	4169	
83	2302-0101-1137	**Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 325 мм х 7 мм - 159 мм х 7 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)**	**шт.**	**1**	14783		14783		14783	0	15966
					0		0		0	1183	
84	1122-0801-0106	**Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,4396**	840215,28	527261,42	369359	231784	5486	198972	613797
					300473,5	156719,21	132088	68894	0	45466	
85	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**	**т**	**0,8792**	9217		8104		8104	0	8752
					0		0		0	648	
86	2106-0801-0301	**Пожарная подставка Ф300 = 3 шт К=1,040 т.ч.п.2.1;**	**т**	**0,19968**	553095		110442		110442	0	119277
					0		0		0	8835	

87	**2302-0101-0648**	**Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 325 мм, толщиной стенки 12 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)**	**шт.**	**2**	50884		101768		101768	0	109909	
					0		0		0	8141		
88	**2302-0101-0657**	**Крест стальной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 300х300 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) -применительно**	**шт.**	**3**	66968		200904		200904	0	216976	
					0		0		0	16072		
95	**1122-1301-0102**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых Ф1500=8 шт (просадочный грунт) НР = 99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**7,85**	51039,87	11252,83	400663	88335	135524	212492	662207	
					22522,87	4819,51	176805	37833	0	49052		
96	**2104-0301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6**	**шт.**	**5**	3466		17330		17330	0	18716	Казахстан
					0		0		0	1386		
97	**2104-0301-0103**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**5**	8911		44555		44555	0	48119	Казахстан
					0		0		0	3564		
98	**2104-0302-0109**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**5**	23567		117835		117835	0	127262	Казахстан
					0		0		0	9427		

99	2104-0302-0102	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**									
			шт.	**5**	29339		146695		146695	0	158431 Казахстан
					0		0		0	11736	
100	2104-0301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**									
			шт.	**5**	19088		95440		95440	0	103075 Казахстан
					0		0		0	7635	
101	2104-0301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**									
			шт.	**5**	19088		95440		95440	0	103075 Казахстан
					0		0		0	7635	
102	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности колодцев снаружи Ф1500=9 шт (просадочный грунт) НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**81,1**	952,49	23,09	77247	1873	46547	27067	112659
					355,46	3,4	28828	276	0	8345	
111	1122-1301-0102	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых Ф2000 = 5 шт (просадочный грунт) НР = 99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**11,75**	51039,87	11252,83	599718	132221	202854	318060	991200
					22522,87	4819,51	264644	56629	0	73422	
112	2104-0301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**5**	3466		17330		17330	0	18716 Казахстан

					0			0		0	1386	
113	2104-0301-0103	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**5**	8911			44555		44555	0	48119 Казахстан
					0			0		0	3564	
114	2104-0302-0113	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**5**	42162			210810		210810	0	227675 Казахстан
					0			0		0	16865	
115	2104-0302-0103	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**5**	49691			248455		248455	0	268331 Казахстан
					0			0		0	19876	
116	2104-0301-0117	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**5**	32686			163430		163430	0	176504 Казахстан
					0			0		0	13074	
117	2104-0301-0117	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9а из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**5**	32686			163430		163430	0	176504 Казахстан
					0			0		0	13074	
118	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону (снаружи, просадочные грунты) Ф2000=7шт НР = 93 % К=5,000;**	**м2 поверхности**	**106,6**	952,49	23,09		101535	2461	61182	35576	148080
					355,46	3,4		37892	362	0	10969	

119	2303-0101-0505	**Люк полимерно-песчаный, тип-С СТ РК 2384-2013**									
			комплект	**12**	7509		90108		90108	0	97317 Казахстан
					0		0		0	7209	
120	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство бетонной отмостки НР = 91 %**									
			м3	**4**	21752,8	1281,98	87011	5128	75444	6983	101514
					1609,94	308,57	6440	1234	0	7520	
121	1108-0201-0109	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка горловины НР = 93 % т.ч. п.3.9: ктрр1=1,1;**	**м3 кладки**	**0,45**	36713,21	2539,89	16521	1143	11391	3965	22125
					8858,98	612,72	3987	276	0	1639	
122	2106-0208-0501	**Металлические стремянки (С-2= 15 шт) (прим.)**									
			т	**0,17128**	581974		99681		99681	0	107655
					0		0		0	7974	
123	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**	**т**	**0,34256**	9217		3157		3157	0	3410
					0		0		0	253	
124	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС-3, МС-7, МС-5 по 60 шт НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,195**	780708,84	7121,12	152238	1389	135577	18426	184317
					78322,48	1753,06	15273	342	0	13653	
125	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**	**т**	**0,39**	9217		3595		3595	0	3883

					0		0		0	288	
126	1122-0601-0311	**Трубопроводы стальные диаметром 500 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,03**	7921633,03	1352571,76	237649	40577	178532	29174	288169
					617987	364286,46	18540	10929	0	21346	
127	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка Ф50= 2 шт, Ф300= 29 шт. НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**1,0088**	1263661,59	608799,8	1274782	614157	18885	826187	2269046
					636141,25	191111,36	641739	192793	0	168077	
128	2900-0021-0001 (пл)ТОО" Karadel Mechanics"	**Сальник Ф50, L=200мм, ТМ 89. Серия 5.900-2 kстм=1,02 загот.скл.расх;**	**шт**	**2**	7812		15624		15624	0	16874
					0		0		0	1250	
129	2900-0021-9905 (пл)ТОО" Karadel Mechanics"	**Сальник Ф300, L=200мм, Серия 5.900-2 kстм=1,02 загот.скл.расх;**	**шт**	**29**	27101		785929		785929	0	848803
					0		0		0	62874	
130	1116-1201-0101	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм (Ф50= 2 шт) НР = 98 %**	**сальник**	**2**	3571,23	0	7142	0	1508	5522	13677
					2817,27	0	5635	0	0	1013	

131	1116-1201-0103	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм НР = 98 %**	**сальник**	**29**	8445,69	0	244925	0	108303	133890	409120
					4711,1	0	136622	0	0	30305	
132	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы, муфты Установка (втулки литые Ф50= 5шт, Ф300= 29шт) НР = 99 %**	**шт.**	**22**	1739,81	1091,84	38276	24020	0	21145	64175
					647,97	322,9	14255	7104	0	4754	
134	2302-0302-8220	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 355, PN 16**	**шт.**	**22**	24810		545820		545820	0	589486 Казахстан
					0		0		0	43666	
135	1122-0901-0206	**Установка антивибрационного компенсатора диам.300 НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**22**	17611,09	5431,18	387444	119486	16718	287820	729285
					11420,02	1794,86	251240	39487	0	54021	
136	2305-1206-0309	**Компенсатор фланцевый (гибкая вставка) PN 16, DN 300 ГОСТ 27036-86 К=-1,000;**	**комплект**	**-10**	60077		-600770		-600770	0	-648832
					0		0		0	-48062	
138	1116-0601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка (Без стоимости) НР = 98 %**	**шт.**	**2**	2726,02	127,33	5452	255	596	4577	10831
					2300,77	34,04	4602	68	0	802	

139	**1106-0101-0101**	**Обойма из бетона В12,5 для колодцев водопроводных Ф1500 мм НР = 91 %**								
			м3	**0,9**	23486,8	1281,98	21138	1154	18535	1572	24527
					1609,94	308,57	1449	278	0	1817	
140	**1106-0101-0101**	**Обойма из бетона В12,5 для колодцев водопроводных Ф2000 мм НР = 91 %**								
			м3	**1,55**	23486,8	1281,98	36405	1987	31922	2705	42239
					1609,94	308,57	2495	478	0	3129	

Итого по разделу 2	**29 046 673**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 747 774
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 320 827
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 698 917
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 703 872
- перевозка грузов, тенге	7 442 133
- накладные расходы, тенге	4 680 468
в т.ч. зарплата, тенге	421 242
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 151 600

Итого по смете	**40 667 342**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 797 969
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 986 396
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 912 214
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6 704 763
- перевозка грузов, тенге	17 295 643
- накладные расходы, тенге	4 870 182
в т.ч. зарплата, тенге	438 316
- сметная прибыль (8 %), тенге	3 012 391

Локальная смета № 2-3-33

Позиция 35 (по тех.условиям)

1	**4121-0201-0500**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (растительный грунт)**						
		т·км	**10995,72**	56	615760	0	0	665021
				0	0	0	49261	
2	**4121-0201-0500**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (растительный грунт из времен. скл.)**						
		т·км	**10995,72**	56	615760	0	0	665021
				0	0	0	49261	

Итого по смете	**1 330 042**
в том числе	
- перевозка грузов, тенге	1 231 520
- сметная прибыль (8 %), тенге	98 522

Локальная смета № 2-3-35

Позиция 37 (по тех.условиям) Корректировка

Раздел 1 Раздел без наименования

1	4121-0201-0500	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (растительный грунт)**	**т·км**	**4476,625**	56		250691		0	0	270746
					0		0		0	20055	
2	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (во временное складирование на 8 км для освобождения фронта работ) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**4386,828**	244,49	232,64	1072536	1020552	483	256250	1435089
					11,74	69,39	51501	304402	0	106303	
3	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка мокрого грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (во временное складирование на 8 км для освобождения фронта работ) НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;**	**м3 грунта**	**880,224**	268,91	255,89	236701	225241	97	56563	316725
					12,91	76,34	11364	67196	0	23461	
4	4141-0401-0100	**Грунт. Погрузка (от ручной разработки)**	**т**	**325,074**	309		100448		0	0	108484
					0		0		0	8036	
5	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**86729,4028**	47		4076282		0	0	4402385
					0		0		0	326103	

6	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**									
			м3 грунта	**6022,876**	41,08	37,01	247420	222907	663	55854	327536
					3,96	8,92	23851	53724	0	24262	
7	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (мягкий грунт в карьере на раст. 5 км, письмо заказчика 01-21 №1267 от 28.06.2020г.) НР = 72 %**									
			м3 грунта	**474,334**	244,49	232,64	115970	110349	52	27708	155172
					11,74	69,39	5569	32914	0	11494	
8	4121-0201-0500	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (мягкий грунт)**									
			т·км	**4138,513**	56		231757		0	0	250298
					0		0		0	18541	
9	4141-0401-0100	**Грунт. Погрузка (из временного складирования для обратной засыпки бульдозером)**									
			т	**9098,524**	309		2811444		0	0	3036360
					0		0		0	224916	
10	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км (из времен. скл. для обр. засыпки бульдозером)**									
			т·км	**72788,188**	47		3421045		0	0	3694729
					0		0		0	273684	
11	4121-0201-0500	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (растительный грунт)**									
			т·км	**4604,87**	56		257873		0	0	278503

				0	0	0	20630

Итого по смете	**14 276 027**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	92 285
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 579 049
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	458 236
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 295
- перевозка грузов, тенге	11 149 540
- накладные расходы, тенге	396 375
в т.ч. зарплата, тенге	35 674
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 057 485

Локальная смета № 2-3-37

Позиция 39 (по тех.условиям) Корректировка

Раздел 1 Раздел без наименования

1	**4121-0201-0500**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (растительный грунт)**						
			т·км	**1812,6**	56	101506	0	0	109626
					0	0	0	8120	
2	**4121-0201-0500**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (растительный грунт)**						
			т·км	**1812,6**	56	101506	0	0	109626
					0	0	0	8120	

Итого по разделу 1	**219 252**

	в том числе								
	- перевозка грузов, тенге				203 012				
	- сметная прибыль (8 %), тенге				16 240				
	Раздел 2 Дополнительные работы								
18	**2303-0101-0505**	**Люк полимерно-песчаный, тип-С СТ РК 2384-2013**							
		комплект	**8**	7509	60072	60072	0	64878	Казахстан
				0	0	0	4806		
	Итого по разделу 2				**64 878**				
	в том числе								
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				60 072				
	- сметная прибыль (8 %), тенге				4 806				
	Итого по смете				**284 130**				
	в том числе								
	- материалы, изделия и конструкции, тенге				60 072				
	- перевозка грузов, тенге				203 012				
	- сметная прибыль (8 %), тенге				21 046				

Локальная смета № 2-3-38

Позиция 40 (по тех.условиям) Корректировка

	Раздел 1 Раздел без наименования								
1	**4121-0201-0500**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (растительный грунт)**							
		т·км	**1788,3**	56	100145	0	0	108157	
				0	0	0	8012		

2	**4121-0201-0500**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (растительный грунт из времен. скл.)**	**т·км**	**1788,3**	56		100145		0	0	108157
					0		0		0	8012	

Итого по смете	**216 314**
в том числе	
- перевозка грузов, тенге	200 290
- сметная прибыль (8 %), тенге	16 024

Локальная смета № 2-3-45

Позиция 47 (по тех.условиям)

1	**4121-0201-0500**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (растительный грунт во временное складирование)**	**т·км**	**16777,189**	56		939523		0	0	1014685
					0		0		0	75162	
5	**1101-0102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (мокрый грунт во временное складирование на 8 км для освобождения фронта работ) НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;**	**м3 грунта**	**2078**	268,91	255,89	558795	531739	229	133533	747714
					12,91	76,34	26827	158635	0	55386	

6	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**29923,2**	47		1406390		0	0	1518901
					0		0		0	112511	
7	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**2078**	25,37	21,3	52719	44261	229	19271	77749
					3,96	8,92	8229	18536	0	5759	
8	4141-0401-0100	**Грунт. Погрузка (от ручной разработки)**	**т**	**775,689**	309		239688		0	0	258863
					0		0		0	19175	
9	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км (от ручной разработки)**	**т·км**	**6205,501**	47		291659		0	0	314992
					0		0		0	23333	
10	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале (грунт ручной разработки) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**430,934**	25,37	21,3	10933	9179	47	3996	16123
					3,96	8,92	1706	3844	0	1194	
11	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (мягкий грунт в карьере для обсыпки труб) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**956,095**	244,49	232,64	233756	222426	105	55849	312773
					11,74	69,39	11225	66343	0	23168	

12	**4121-0201-0500**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (мягкий грунт для обсыпки труб)**	**т·км**	**7691,875**	56	430745	0	0	465205
					0	0	0	34460	
13	**4141-0401-0100**	**Грунт. Погрузка (из временного складирования для обратной засыпки бульдозером) К=-1,000;**	**т**	**-432**	309	-133488	0	0	-144167
					0	0	0	-10679	
14	**4121-0201-0800**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км (грунт обратной засыпки бульдозером) К=-1,000;**	**т·км**	**-3456**	47	-162432	0	0	-175427
					0	0	0	-12995	
15	**4121-0201-0500**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (растительный грунт из временного складирования)**	**т·км**	**21650,52**	56	1212429	0	0	1309423
					0	0	0	96994	

Итого по смете	**5 716 834**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	47 987
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	807 605
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	247 358
- материалы, изделия и конструкции, тенге	610
- перевозка грузов, тенге	4 224 514
- накладные расходы, тенге	212 649
в т.ч. зарплата, тенге	19 138
- сметная прибыль (8 %), тенге	423 468

Локальная смета № 2-3-49

Позиция 32.Пересечение водопроводом железнодорожных путей длиной 39м

Основание: РП 14-2013-ПЖ лист1,2 поз. 32 (по ТУ), ТП 901-09-9.87 НВ-18, НВКИ-2, НВКИ-17, АЗ-2, АЗ-5, ПР-17, ПР-18

1	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (во временное складирование для освобождения фронта работ) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**261,206**	244,49	232,64		63862	60767	29	15258	85450
					11,74	69,39		3067	18125	0	6330	
2	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**3761,373**	47			176785		0	0	190928
					0			0		0	14143	
3	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**261,206**	25,37	21,3		6627	5564	29	2422	9773
					3,96	8,92		1034	2330	0	724	
4	4141-0401-0100	**Грунт. Погрузка (погрузка от ручной разработки)**	**т**	**14,541**	309			4493		0	0	4852
					0			0		0	359	
5	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**116,331**	47			5468		0	0	5905

				0		0		0	437	
6	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**								
			м3 грунта	**8,079**	25,37	21,3	205	172	1	75	302
					3,96	8,92	32	72	0	22	
7	4141-0401-0100	**Грунт. Погрузка (из временного складирования для обратной засыпки)**								
			т	**484,713**	309		149776		0	0	161758
					0		0		0	11982	
8	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**								
			т·км	**3877,704**	47		182252		0	0	196832
					0		0		0	14580	

Итого по смете	**655 800**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 133
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	66 503
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	20 527
- материалы, изделия и конструкции, тенге	59
- перевозка грузов, тенге	518 774
- накладные расходы, тенге	17 755
в т.ч. зарплата, тенге	1 598
- сметная прибыль (8 %), тенге	48 577

Локальная смета № 2-4-2

Позиция 2 и 24 (по ТУ)

1	**4121-0201-0500**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (растительный грунт во временное складирование)**						
			т·км	**8100,28**	56	453616	0	0	489905
					0	0	0	36289	
2	**4121-0201-0500**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (растительный грунт из временного складирования)**						
			т·км	**8100,28**	56	453616	0	0	489905
					0	0	0	36289	

Итого по смете	**979 810**
в том числе	
- перевозка грузов, тенге	907 232
- сметная прибыль (8 %), тенге	72 578

Локальная смета № 2-4-4

Позиция 4 (по ТУ)

1	**4121-0201-0500**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (растительный грунт во временное складирование)**						
			т·км	**-224,745**	56	-12586	0	0	-13593
					0	0	0	-1007	

7	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале (грунт ручной разработки) НР = 72 %**									
			м3 грунта	**19,057**	25,37	21,3	483	406	2	176	712
					3,96	8,92	75	170	0	53	
8	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (мягкий грунт для обсыпки) НР = 72 %**									
			м3 грунта	**-17,767**	244,49	232,64	-4344	-4133	-2	-1038	-5813
					11,74	69,39	-209	-1233	0	-431	
9	4121-0201-0500	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (мягкий грунт для обсыпки труб)**									
			т·км	**-155,465**	56		-8706		0	0	-9402
					0		0		0	-696	
10	4141-0401-0100	**Грунт. Погрузка (из врем.складирования для обратной засыпки бульдозером)**									
			т	**-746,735**	309		-230741		0	0	-249200
					0		0		0	-18459	
11	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км (для обратной засыпки бульдозером)**									
			т·км	**-5973,879**	47		-280772		0	0	-303234
					0		0		0	-22462	
12	4121-0201-0500	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (растительный грунт из временного складирования)**									
			т·км	**-224,745**	56		-12586		0	0	-13593

				0		0		0	-1007

Итого по смете	**-594 123**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	-134
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	-3 727
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	-1 063
- перевозка грузов, тенге	-545 391
- накладные расходы, тенге	-862
в т.ч. зарплата, тенге	-78
- сметная прибыль (8 %), тенге	-44 009

Локальная смета № 2-4-5

Позиция 5 и 8 (по ТУ)

Раздел 1 Раздел без наименования

1	**4121-0201-0500**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (растительный грунт во временное складирование)**								
			т·км	**4144,543**	56		232094		0	0	250662
					0		0		0	18568	
2	**1101-0102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (для освобождения фронта работ) НР = 72 %**								
			м3 грунта	**8080,205**	244,49	232,64	1975529	1879779	889	471994	2643325
					11,74	69,39	94862	560685	0	195802	

3	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км (во временное складирование)**	**т·км**	**116354,952**	47		5468683		0	0	5906178
					0		0		0	437495	
4	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**8080,205**	25,37	21,3	204995	172108	889	74933	302322
					3,96	8,92	31998	72075	0	22394	
5	4141-0401-0100	**Грунт. Погрузка от ручной доработки**	**т**	**432,233**	309		133560		0	0	144245
					0		0		0	10685	
6	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км (от ручной разработки)**	**т·км**	**3457,86**	47		162519		0	0	175521
					0		0		0	13002	
7	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале (грунт ручной разработки) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**240,129**	25,37	21,3	6092	5115	26	2227	8985
					3,96	8,92	951	2142	0	666	
8	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (мягкий грунт для обсыпки в карьере) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**422,849**	244,49	232,64	103382	98372	47	24700	138329
					11,74	69,39	4964	29341	0	10247	

9	4121-0201-0500	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (мягкий грунт обратной засыпки)**	**т·км**	**3699,933**	56	207196	0	0	223772
					0	0	0	16576	
10	4141-0401-0100	**Грунт. Погрузка (из временного складирования для обратной засыпки бульдозером)**	**т**	**13365,873**	309	4130055	0	0	4460459
					0	0	0	330404	
11	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км (для обратной засыпки бульдозером)**	**т·км**	**106926,978**	47	5025568	0	0	5427613
					0	0	0	402045	
12	4121-0201-0500	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (растительный грунт из временного складирования)**	**т·км**	**4144,543**	56	232094	0	0	250662
					0	0	0	18568	

Итого по разделу 1	**19 932 073**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	132 775
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 155 374
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	664 243
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 851
- перевозка грузов, тенге	15 591 769
- накладные расходы, тенге	573 854
в т.ч. зарплата, тенге	51 647
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 476 452

Раздел 2 Дополнительные работы

20	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (во временное складирование на 8 км для освобождения фронта работ) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1024,141**	244,49	232,64	250392	238256	113	59823	335032
					11,74	69,39	12023	71065	0	24817	
21	1101-0205-0108	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**33,343**	4360,91	0	145406	0	0	104692	270106
					4360,91	0	145406	0	0	20008	
22	1101-0205-0108	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м (вблизи кабелей и труб) НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**22,226**	4360,91	0	96926	0	0	69787	180050
					4360,91	0	96926	0	0	13337	
23	4141-0401-0100	**Грунт. Погрузка (от ручной разработки)**	**т**	**100,011**	309		30903		0	0	33375
					0		0		0	2472	
24	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км (разработанный грунт)**	**т·км**	**15318,271**	47		719959		0	0	777556
					0		0		0	57597	
25	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале (грунта временного складирования) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1057,485**	41,08	37,01	43441	39138	116	9807	57508
					3,96	8,92	4188	9433	0	4260	

26	1123-0101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %**	**м3 основания**	**4,05**	3625,75	188,85	14684	765	8518	5586	21892
					1333,7	59,57	5401	241	0	1622	
27	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (мягкий грунт в карьере на раст. 5 км, письмо заказчика 01-21 №1267 от 28.06.2020г.) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**28,337**	244,49	232,64	6928	6592	3	1655	9270
					11,74	69,39	333	1966	0	687	
28	4121-0201-0500	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (мягкий грунт для обсыпки труб ПЭ)**	**т·км**	**247,946**	56		13885		0	0	14996
					0		0		0	1111	
29	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (обсыпка мягким грунтом) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**28,337**	1105,5	0	31327	0	0	22555	58193
					1105,5	0	31327	0	0	4311	
30	4141-0401-0100	**Грунт. Погрузка (из временного складирования для обратной засыпки бульдозером)**	**т**	**1863,462**	309		575810		0	0	621875
					0		0		0	46065	
31	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км (для обратной засыпки бульдозером)**	**т·км**	**14907,674**	47		700661		0	0	756714
					0		0		0	56053	

32	1101-0104-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1035,26**	45,25	45,25	46846	46846	0	11061	62540
					0	14,84	0	15363	0	4633	
33	1101-0104-0508	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1035,26**	21,81	21,81	22579	22579	0	5329	30141
					0	7,15	0	7402	0	2233	
34	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**1035,26**	199,58	91,77	206617	95006	0	113664	345903
					107,81	44,68	111611	46255	0	25622	
35	4141-0401-0100	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка (из временного складирования для обратной засыпки)**	**т**	**120,904**	309		37359		0	0	40348
					0		0		0	2989	
36	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**967,21**	47		45459		0	0	49096
					0		0		0	3637	
37	1101-0107-1307	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**100,755**	38,21	38,21	3850	3850	0	752	4970
					0	10,36	0	1044	0	368	
38	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**100,755**	199,58	91,77	20109	9246	0	11062	33665

				107,81	44,68	10862	4502	0	2494		
39	1123-1401-0106	**Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 500 мм. Укладка прим. НР = 99 %**	**м трубопровода**	**56**	15040,57	47,28	842272	2648	828964	11620	922203
					190,37	19,21	10661	1076	0	68311	
44	1123-0601-0106	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые (просадочные грунты) НР = 99 % К=-1,000;**	**м3 конструкций колодца**	**-2,258**	51440,05	9057,84	-116152	-20453	-56258	-47744	-177008 Казахстан
					17467,07	3890,75	-39441	-8785	0	-13112	
46	2104-0301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-4**	19088		-76352		-76352	0	-82460 Казахстан
					0		0		0	-6108	
47	2104-0301-0110	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-2**	14322		-28644		-28644	0	-30936 Казахстан
					0		0		0	-2292	
49	2104-0302-0105	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-2**	8622		-17244		-17244	0	-18624 Казахстан
					0		0		0	-1380	
50	2104-0301-0105	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-3**	9999		-29997		-29997	0	-32397 Казахстан

				0		0		0	-2400	
52	**1108-0101-0307**	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности колодцев (снаружи, по просадочности) Ф=1500 - 11 шт НР = 93 % К=-1,000;**	**м2 поверхности**	**-12,152**	952,49	23,09	-11575	-281	-6975	-4056	-16882
					355,46	3,4	-4320	-41	0	-1251	

Итого по разделу 2	**4 267 126**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	384 977
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	444 192
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	149 521
- материалы, изделия и конструкции, тенге	622 244
- перевозка грузов, тенге	2 124 036
- накладные расходы, тенге	375 593
в т.ч. зарплата, тенге	33 803
- сметная прибыль (8 %), тенге	316 084

Итого по смете	**24 199 199**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	517 752
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 599 566
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	813 764
- материалы, изделия и конструкции, тенге	624 095
- перевозка грузов, тенге	17 715 805
- накладные расходы, тенге	949 447
в т.ч. зарплата, тенге	85 450
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 792 536

Локальная смета № 2-4-6

Позиция 6 (по ТУ)

1	4121-0201-0500	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (растительный грунт во временное складирование)**								
			т·км	**1567,751**	56		87794		0	0	94818
					0		0		0	7024	
2	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (во временное складирование на 8 км для освобождения фронта работ) НР = 72 %**								
			м3 грунта	**2979,438**	244,49	232,64	728443	693136	328	174040	974682
					11,74	69,39	34979	206743	0	72199	
3	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**								
			т·км	**42903,907**	47		2016484		0	0	2177803
					0		0		0	161319	
4	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**								
			м3 грунта	**2681,45**	25,37	21,3	68028	57115	295	24867	100327
					3,96	8,92	10619	23919	0	7432	
5	4141-0401-0100	**Грунт. Погрузка (от ручной разработки)**								
			т	**161,975**	309		50050		0	0	54054
					0		0		0	4004	

6	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км (отручной разработки)**	**т·км**	**1295,794**	47		60902		0	0	65774
					0		0		0	4872	
7	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале (грунт ручной разработки) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**89,985**	25,37	21,3	2283	1917	10	834	3366
					3,96	8,92	356	803	0	249	
8	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (мягкий грунт в карьере для обсыпки труб) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**205,3**	244,49	232,64	50194	47761	23	11992	67161
					11,74	69,39	2410	14246	0	4975	
9	4121-0201-0500	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (мягкий грунт)**	**т·км**	**1796,381**	56		100597		0	0	108645
					0		0		0	8048	
10	4141-0401-0100	**Грунт. Погрузка (из временного складирования для обратной засыпки бульдозером)**	**т**	**4887,221**	309		1510151		0	0	1630963
					0		0		0	120812	
11	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км (для обратной засыпки бульдозером)**	**т·км**	**39097,771**	47		1837595		0	0	1984603
					0		0		0	147008	

12	**4121-0201-0500**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (растительный грунт во временное складирование)**						
		т·км	**1567,751**	56	87794	0	0	94818
				0	0	0	7024	

Итого по смете	**7 357 014**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	48 364
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	799 929
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	245 711
- материалы, изделия и конструкции, тенге	656
- перевозка грузов, тенге	5 751 367
- накладные расходы, тенге	211 733
в т.ч. зарплата, тенге	19 056
- сметная прибыль (8 %), тенге	544 966

Локальная смета № 2-4-22

Позиция 23 (по ТУ)

1	**4121-0201-0500**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (растительный грунт во временное складирование)**						
		т·км	**3307,242**	56	185206	0	0	200022
				0	0	0	14816	

2	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (во временное складирование на 8 км для освобождения фронта работ) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**4991,352**	244,49	232,64	1220336	1161188	549	291563	1632851
					11,74	69,39	58598	346350	0	120952	
3	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км (во временное складирование)**	**т·км**	**71875,469**	47		3378147		0	0	3648399
					0		0		0	270252	
4	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**4991,352**	25,37	21,3	126631	106316	549	46288	186753
					3,96	8,92	19766	44523	0	13834	
5	4141-0401-0100	**Грунт. Погрузка от ручной доработки**	**т**	**288,842**	309		89252		0	0	96392
					0		0		0	7140	
6	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км (грунт ручной разработки)**	**т·км**	**2310,737**	47		108605		0	0	117293
					0		0		0	8688	
7	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале (грунт ручной разработки) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**160,468**	25,37	21,3	4071	3418	18	1488	6004
					3,96	8,92	635	1431	0	445	

8	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (мягкий грунт в карьере для обсыпки труб) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**539,172**	244,49	232,64	131822	125433	59	31495	176382
					11,74	69,39	6330	37413	0	13065	
9	4121-0201-0500	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (мягкий грунт)**	**т·км**	**4717,754**	56		264194		0	0	285330
					0		0		0	21136	
10	4141-0401-0100	**Грунт. Погрузка (из временного складирования для обратной засыпки бульдозером)**	**т**	**8302,766**	309		2565555		0	0	2770799
					0		0		0	205244	
11	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км (из временного складирования для обратной засыпки бульдозером)**	**т·км**	**66422,131**	47		3121840		0	0	3371587
					0		0		0	249747	
12	4121-0201-0500	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (растительный грунт из временного складирования)**	**т·км**	**3307,242**	56		185206		0	0	200022
					0		0		0	14816	

Итого по смете **12 691 834**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	85 329
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 396 355
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	429 717
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 175
- перевозка грузов, тенге	9 898 005
- накладные расходы, тенге	370 834
в т.ч. зарплата, тенге	33 375
- сметная прибыль (8 %), тенге	940 135

Локальная смета № 2-4-26

Позиция 27.Пересечение напорной канализации железнодорожных путей длиной 46,5м

1	**1101-0102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (во временное складирование для освобождения фронта работ) НР = 72 %**								
			м3 грунта	**990,294**	244,49	232,64	242117	230382	109	57847	323961
					11,74	69,39	11626	68717	0	23997	
2	**4121-0201-0800**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км (во временное складирование)**								
			т·км	**14260,239**	47		670231		0	0	723849
					0		0		0	53618	
3	**1101-0102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**								
			м3 грунта	**990,294**	25,37	21,3	25124	21093	109	9184	37053
					3,96	8,92	3922	8833	0	2745	

4	4141-0401-0100	**Грунт. Погрузка (от ручной разработки)**								
			т	**55,13**	309		17035		0	0	18398
					0		0		0	1363	
5	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км (от ручной разработки) К=8,000;**	**т·км**	**441,04**	47		20729		0	0	22387
					0		0		0	1658	
6	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале (грунт ручной разработки) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**30,628**	25,37	21,3	777	652	3	284	1146
					3,96	8,92	121	273	0	85	
7	4141-0401-0100	**Грунт. Погрузка (из временного складирования для обратной засыпки)**	**т**	**1837,66**	309		567837		0	0	613264
					0		0		0	45427	
8	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км (из временного складирования для обратной засыпки) К=8,000;**	**т·км**	**14701,28**	47		690960		0	0	746237
					0		0		0	55277	

Итого по смете	**2 486 295**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	15 669
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	252 127
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	77 823
- материалы, изделия и конструкции, тенге	221
- перевозка грузов, тенге	1 966 792

- накладные расходы, тенге	67 315
в т.ч. зарплата, тенге	6 058
- сметная прибыль (8 %), тенге	184 170

Локальная смета № 2-4-27

Устройство опор под трубопроводы поз.2 и 24.

1	**1101-0102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (мокрый грунт во временное складирование для освобождения фронта работ) НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;**									
		м3 грунта	**22,71643**	268,91	255,89	6109	5813	3	1459	8173
				12,91	76,34	293	1734	0	605	
2	**4121-0201-0800**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**								
		т·км	**327,11659**	47		15374		0	0	16604
				0		0		0	1230	
3	**1101-0102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**								
		м3 грунта	**22,71643**	25,37	21,3	576	484	3	211	850
				3,96	8,92	90	203	0	63	
4	**4141-0401-0100**	**Грунт. Погрузка (от ручной разработки)**								
		т	**1,26463**	309		391		0	0	422
				0		0		0	31	

5	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**10,11704**	47		476		0	0	514
					0		0		0	38	
6	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**0,70257**	25,37	21,3	18	15	0	6	26
					3,96	8,92	3	6	0	2	
7	4141-0401-0100	**Грунт. Погрузка (из временного складирования для обратной засыпки)**	**т**	**18,0702**	309		5584		0	0	6031
					0		0		0	447	
8	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**144,5616**	47		6794		0	0	7338
					0		0		0	544	

Итого по смете	**39 958**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	386
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	6 312
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 943
- материалы, изделия и конструкции, тенге	6
- перевозка грузов, тенге	28 619
- накладные расходы, тенге	1 676
в т.ч. зарплата, тенге	151
- сметная прибыль (8 %), тенге	2 960

Техническое решение №1

Локальная смета № 2-5-1

Раздел 1 Локальная смета 2-1-20 (позиция 20 по тех. условиям)

1	1101-0205-0108	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**11,76**	4360,91	0	51284	0	0	36924	95265
					4360,91	0	51284	0	0	7057	
2	1123-0101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %**	**м3 основания**	**9,15**	3625,75	188,85	33176	1728	19244	12621	49461
					1333,7	59,57	12203	545	0	3664	
3	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 обсыпка мягким грунтом НР = 72 %**	**м3 грунта**	**11,76**	1105,5	0	13001	0	0	9361	24151
					1105,5	0	13001	0	0	1789	
4	1101-0104-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**394,98**	45,25	45,25	17873	17873	0	4221	23862
					0	14,84	0	5862	0	1768	
5	1101-0104-0508	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**394,98**	21,81	21,81	8615	8615	0	2033	11500
					0	7,15	0	2824	0	852	
6	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**394,98**	199,58	91,77	78830	36247	0	43366	131972

				107,81	44,68	42583	17648	0	9776		
7	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (во временное складирование на 8 км для освобождения фронта работ) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**448,05**	244,5	232,65	109548	104239	49	26172	146578
				11,74	69,39	5260	31090	0	10858		
8	4141-0401-0100	**Грунт. Погрузка (от ручной разработки)**	**т**	**21,16**	309		6538		0	0	7061
				0		0		0	523		
9	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км(разработанный грунт)**	**т·км**	**6621,24**	47		311198		0	0	336094
				0		0		0	24896		
10	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**459,803**	25,37	21,3	11665	9794	51	4264	17203
				3,96	8,92	1821	4101	0	1274		
11	4141-0401-0100	**Грунт. Погрузка (из временного складирования для обратной засыпки бульдозером)**	**т**	**732,13**	309		226228		0	0	244326
				0		0		0	18098		
12	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км(для обратной засыпки бульдозером)**	**т·км**	**5857,08**	47		275283		0	0	297306
				0		0		0	22023		

13	1122-0501-0103	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,061**	443752,12	126208,78	27069	7699	195	21335	52276
					314347,9	38953,12	19175	2376	0	3872	
14	2301-0501-1313	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=-1,010;**	**м**	**-61,61**	1646		-101410		-101410	0	-109523
					0		0		0	-8113	
16	2301-0501-1313	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=-1,000;**	**м**	**-302,44**	1646		-497816		-497816	0	-537641
					0		0		0	-39825	
23	1122-0901-0103	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**1**	2538,91	99,22	2539	99	327	2141	5054
					2112,32	51,06	2112	51	0	374	
28	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: втулки. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**15**	1739,81	1091,84	26097	16378	0	14418	43756
					647,97	322,9	9720	4844	0	3241	
30	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (со стоимостью) НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,0521**	1603852,59	608799,8	83561	31718	18699	42669	136328
					636141,25	191111,36	33143	9957	0	10098	
31	1122-0901-0202	**Установка антивибрационных резиновых компенсаторов д=100 мм НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**3**	3717,1	165,37	11151	496	955	9855	22686

				3233,28	85,1	9700	255	0	1680	
	Итого по разделу 1					**997 715**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					200 002				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					234 886				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					79 553				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					-559 706				
	- перевозка грузов, тенге					819 247				
	- накладные расходы, тенге					229 380				
	в т.ч. зарплата, тенге					20 644				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					73 905				
	Раздел 2 Локальная смета 2-1-9 (позиция 9 по тех. условиям)									
32	**1101-0102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой мокрого грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;**	**м3 грунта**	**1226,07**	261,99	248,97	321218	305255	135	72652	425380
					12,91	69,39	15829	85077	0	31510	
34	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 группы.Доработка вручную мокрого грунта траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.176.1: ктрр1=1,15; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;**	**м3 грунта**	**40,234**	2925,44	0	117702	0	0	84745	218643
					2925,44	0	117702	0	0	16196	
35	**4141-0401-0100**	**Грунт разработанный вручную. Погрузка**	**т**	**91,8**	309		28366		0	0	30635
					0		0		0	2269	

36	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**23104,8**	47		1085926		0	0	1172800
					0		0		0	86874	
37	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1604,5**	25,37	21,3	40706	34176	177	14880	60033
					3,96	8,92	6354	14312	0	4447	
38	1122-0301-0112	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 600 мм. Укладка футляра НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,007**	3895303,43	1954128,88	27267	13679	562	17414	48255
					1860850,65	652062,97	13026	4564	0	3574	
40	1122-1401-0309	**Трубы стальные диаметром 500 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %**	**м трубы, уложенной в футляре**	**7**	3506,86	22,28	24548	156	11048	13273	40847
					1906,24	9,02	13344	63	0	3026	
41	1122-0601-0312	**Трубопроводы стальные диаметром 600 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,007**	9291773,9	1556207,56	65042	10893	48976	7988	78872
					739036	413780,53	5173	2896	0	5842	
42	1122-1301-0102	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых Ф1500 НР = 99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**1,57**	51039,87	11252,83	80133	17667	27105	42499	132443

				22522,87	4819,51		35361	7567	0	9811	
49	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности колодцев снаружи Ф1500 НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**16,22**	952,49	23,09		15449	375	9309	5414	22532
					355,46	3,4		5766	55	0	1669	
51	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство бетонной отмостки НР = 91 %**	**м3**	**0,4**	21752,8	1281,98		8701	513	7544	698	10151
					1609,94	308,57		644	123	0	752	
52	1108-0201-0109	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %**	**м3 кладки**	**0,04**	35907,85	2539,89		1436	102	1013	323	1900
					8053,62	612,72		322	25	0	141	
53	2106-0208-0501	**Металлические стремянки**	**т**	**0,02**	581974			11639		11639	0	12570
					0			0		0	931	
54	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133**	**т**	**0,04**	9217			369		369	0	399
					0			0		0	30	
55	1106-0301-0408	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка сальников НР = 91 %**	**т**	**0,06**	747153,94	1592,24		44829	96	39287	4996	53811
					90778,7	722,26		5447	43	0	3986	

56	1116-1201-0104	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала НР = 98 %**	**сальник**	**2**	10479,38	33,07	20959	66	9749	10954	34466
					5571,93	17,02	11144	34	0	2553	
57	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС-3, МС-7, МС-5 по 28 шт НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,0208**	780708,84	7121,12	16239	148	14462	1965	19660
					78322,48	1753,06	1629	36	0	1456	
58	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133**	**т**	**0,0416**	9217		383		383	0	414
					0		0		0	31	
59	1106-0101-0101	**Обойма из бетона В12,5 для водопроводных колодцев Ф1500 мм НР = 91 %**	**м3**	**0,18**	23486,8	1281,98	4228	231	3707	315	4906
					1609,94	308,57	290	56	0	363	

Итого по разделу 2	**2 368 717**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	232 031
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	383 357
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	114 851
- материалы, изделия и конструкции, тенге	185 465
- перевозка грузов, тенге	1 114 292
- накладные расходы, тенге	278 116
в т.ч. зарплата, тенге	25 030
- сметная прибыль (8 %), тенге	175 461

Раздел 4 Локальная смета 2-1-27 (позиция 28 по тех. условиям)

63	1101-0104-0201	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка растительного грунта до 20м) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**63,6675**	65,28	65,28	4156	4156	0	981	5548
					0	21,4	0	1362	0	411	
64	4141-0401-0100	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	**т**	**114,6015**	309		35412		0	0	38245
					0		0		0	2833	
65	4121-0201-0300	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км (растительный грунт)**	**т·км**	**343,8045**	73		25098		0	0	27106
					0		0		0	2008	
66	1101-0102-0601	**Грунты 1 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**63,6675**	20,78	17,48	1323	1113	3	485	1953
					3,25	7,32	207	466	0	145	
67	1101-0205-0108	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**94,02**	4360,91	0	410013	0	0	295209	761640
					4360,91	0	410013	0	0	56418	
69	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 обсыпка мягким грунтом НР = 72 %**	**м3 грунта**	**119,143**	1105,5	0	131713	0	0	94833	244670
					1105,5	0	131713	0	0	18124	

70	1101-0104-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**2105,773**	45,25	45,25	95286	95286	0	22500	127209
					0	14,84	0	31250	0	9423	
71	1101-0104-0508	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**2105,773**	21,81	21,81	45927	45927	0	10840	61308
					0	7,15	0	15056	0	4541	
72	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**2105,773**	199,58	91,77	420270	193247	0	231198	703585
					107,81	44,68	227023	94086	0	52117	
73	4141-0401-0100	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	**т**	**114,6015**	309		35412		0	0	38245
					0		0		0	2833	
74	4121-0201-0300	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км (растительный грунт)**	**т·км**	**343,8045**	73		25098		0	0	27106
					0		0		0	2008	
75	1101-0107-1307	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**63,6675**	38,21	38,21	2433	2433	0	475	3141
					0	10,36	0	660	0	233	

79	4121-0201-0500	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (растительный грунт)**	**т·км**	**573,01**	56		32089		0	0	34656
					0		0		0	2567	
80	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (во временное складирование на 8 км для освобождения фронта работ) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**2484,688**	244,5	232,65	607506	578063	273	145138	812856
					11,74	69,39	29167	172413	0	60212	
81	4141-0401-0100	**Грунт. Погрузка (от ручной разработки)**	**т**	**169,235**	309		52294		0	0	56478
					0		0		0	4184	
82	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**37133,363**	47		1745268		0	0	1884889
					0		0		0	139621	
83	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**3549,668**	25,37	21,3	90055	75608	390	32918	132811
					3,96	8,92	14057	31663	0	9838	
84	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (мягкий грунт в карьере на раст. 5 км, письмо заказчика 01-21 №1267 от 28.06.2020г.) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**67,315**	244,47	232,65	16456	15661	5	3932	22019
					11,74	69,39	790	4671	0	1631	

85	4121-0201-0500	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км(мягкий грунт) К=5,000;**	**т·км**	**605,835**	56		33927		0	0	36641
					0		0		0	2714	
86	4141-0401-0100	**Грунт. Погрузка (из временного складирования для обратной засыпки бульдозером)**	**т**	**3684,176**	309		1138410		0	0	1229483
					0		0		0	91073	
87	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км(для обратной засыпки бульдозером)**	**т·км**	**29473,38**	47		1385249		0	0	1496069
					0		0		0	110820	
88	4121-0201-0500	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (растительный грунт из временного складирования)**	**т·км**	**574,27**	56		32159		0	0	34732
					0		0		0	2573	
89	1122-1401-0601	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 %**	**м**	**0**	0	2492,74	0	0	0	0	0
					676,35	795,21	0	0	0	0	
93	1122-0501-0101	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,141**	369349,82	88133,11	52078	12427	126	42889	102564
					280320,55	26928,74	39525	3797	0	7597	

95	**1122-0501-0101**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,042**	369349,82	88133,11	15513	3702	38	12775	30551
					280320,55	26928,74	11773	1131	0	2263	
96	**2301-0501-1305**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=-1,000;**	**м**	**-693,87**	158		-109631		-109631	0	-118401 Казахстан
					0		0		0	-8770	
97	**1122-0901-0103**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**4**	2538,91	99,22	10156	397	1309	8566	20220
					2112,32	51,06	8449	204	0	1498	
98	**1122-0901-0101**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**4**	1533,92	33,07	6136	132	692	5325	12378
					1327,74	17,02	5311	68	0	917	
99	**1122-1001-0103**	**Гидранты пожарные. Установка Н=2000 мм НР = 99 %**	**шт.**	**1**	50801,74	218,91	50802	219	47990	2666	57745
					2593,23	99,71	2593	100	0	4277	
100	**1134-0201-0804**	**Установка указателя гидранта на стене (прим.) НР = 76 %**	**шт.**	**1**	839,7	0	840	0	0	638	1596
					839,7	0	840	0	0	118	

101	**2900-0001-0004 (пл)ТОО" Alisa Advertising"**	**Знак пожарный Ж10 "Пожарный гидрант" 15х15см, светоотражающая табличка - основа металл.оцинк. 0,8мм кстм=1,02 загот.скл.расх;**									
			шт	**1**	956		956		956	0	1032 Казахстан
					0		0		0	76	
102	**1122-0801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка НР = 99 %**									
			шт.	**125**	1739,81	1091,84	217476	136480	0	120145	364631
					647,97	322,9	80996	40363	0	27010	
103	**2302-0301-0712**	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 32х1, PN 16**	**шт.**	**125**	223		27875		27875	0	30105
					0		0		0	2230	
117	**1122-0801-0105**	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (со стоимостью тройники д=108мм, крест 250х100мм, пожарная подставка, тройники 100х50мм,колено д=108мм) НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**1,0092**	1603852,59	608799,8	1618608	614401	362214	826515	2640733
					636141,25	191111,36	641994	192870	0	195610	
118	**1122-0801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: втулки. Установка НР = 99 %**									
			шт.	**163**	1739,81	1091,84	283589	177970	0	156669	475479
					647,97	322,9	105619	52633	0	35221	
120	**2302-0302-8218**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 280, PN 16 К=-1,000;**									
			шт.	**-6**	13383		-80298		-80298	0	-86722 Казахстан
					0		0		0	-6424	

121	**2302-0302-8206**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 К=-1,000;**	**шт.**	**-3**	704		-2112		-2112	0	-2281 Казахстан
					0		0		0	-169	
122	**1122-0901-0202**	**Установка антивибрационных резиновых компенсаторов д=100 мм НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**138**	3717,1	165,37	512960	22821	43946	453358	1043623
					3233,28	85,1	446193	11744	0	77305	
123	**1122-0901-0201**	**Установка антивибрационных компенсаторов д=50 мм НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**4**	1972,11	99,22	7888	397	675	6951	16026
					1704,24	51,06	6817	204	0	1187	
124	**1122-0901-0205**	**Установка антивибрационных компенсаторов д=250 мм НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**1**	12660,55	4272,39	12661	4272	727	8988	23381
					7661,13	1417,9	7661	1418	0	1732	

Итого по разделу 4	**12 393 050**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 170 741
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 984 712
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	656 159
- материалы, изделия и конструкции, тенге	295 178
- перевозка грузов, тенге	4 540 416
- накладные расходы, тенге	2 483 994

	в т.ч. зарплата, тенге					223 559				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					918 005				

Раздел 5 Локальная смета 2-1-25 (позиция 26 по тех. условиям)

125	**1101-0104-0201**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка растительного грунта до 20м) НР = 72 %**								
		м3 грунта	**80,143**	65,28	65,28	5232	5232	0	1235	6984
				0	21,4	0	1715	0	517	
126	**4141-0401-0100**	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**								
		т	**144,257**	309		44575		0	0	48141
				0		0		0	3566	
127	**4121-0201-0300**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км (растительный грунт)**								
		т·км	**432,77**	73		31592		0	0	34119
				0		0		0	2527	
128	**1101-0102-0601**	**Грунты 1 группы. Работа на отвале НР = 72 %**								
		м3 грунта	**80,143**	20,78	17,48	1665	1401	4	610	2457
				3,25	7,32	260	587	0	182	
129	**1101-0205-0108**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**								
		м3 грунта	**90,865**	4360,91	0	396254	0	0	285303	736082
				4360,91	0	396254	0	0	54525	

130	1101-0205-0108	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.176.1: ктрр1=1,15; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;**	**м3 грунта**	**1,902**	5015,05	0	9539	0	0	6868	17720
					5015,05	0	9539	0	0	1313	
131	1101-0205-1001	**Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые НР = 72 %**	**м2 креплений**	**220,852**	666,55	31,58	147209	6975	58418	61194	225075
					370,46	14,37	81817	3174	0	16672	
132	1101-0205-1201	**Траншеи. Водоотлив НР = 72 %**	**м3 мокрого грунта**	**65,344**	1410,98	1410,98	92199	92199	0	48124	151549
					0	1022,88	0	66839	0	11226	
133	1123-0101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %**	**м3 основания**	**60,107**	3625,75	188,85	217933	11351	126417	82909	324909
					1333,7	59,57	80165	3581	0	24067	
134	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 обсыпка мягким грунтом НР = 72 %**	**м3 грунта**	**65,918**	1105,5	0	72872	0	0	52469	135368
					1105,5	0	72873	0	0	10027	
135	1101-0104-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**2891,569**	45,25	45,25	130843	130844	0	30896	174678
					0	14,84	0	42911	0	12939	

136	1101-0104-0508	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**2891,569**	21,81	21,81	63065	63065	0	14886	84187
					0	7,15	0	20675	0	6236	
137	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**2891,569**	199,58	91,77	577099	265359	0	317473	966138
					107,81	44,68	311740	129195	0	71566	
138	4141-0401-0100	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	**т**	**144,257**	309		44575		0	0	48141
					0		0		0	3566	
139	4121-0201-0300	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км (растительный грунт)**	**т·км**	**432,77**	73		31592		0	0	34119
					0		0		0	2527	
140	1101-0107-1307	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**80,143**	38,21	38,21	3062	3062	0	598	3953
					0	10,36	0	830	0	293	
141	4121-0201-0500	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (растительный грунт)**	**т·км**	**721,284**	56		40392		0	0	43623
					0		0		0	3231	

142	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (во временное складирование на 8 км для освобождения фронта работ) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**3028,736**	244,5	232,65	740526	704635	333	176917	990838
					11,74	69,39	35554	210164	0	73395	
143	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км(разработанный грунт)**	**т·км**	**43613,792**	47		2049848		0	0	2213836
					0		0		0	163988	
144	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**3028,736**	25,37	21,3	76839	64512	333	28087	113320
					3,96	8,92	11994	27016	0	8394	
145	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**63,437**	244,47	232,65	15508	14759	5	3706	20751
					11,74	69,39	745	4402	0	1537	
146	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**913,496**	47		42934		0	0	46369
					0		0		0	3435	
147	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**63,437**	25,37	21,3	1609	1351	7	588	2373
					3,96	8,92	251	566	0	176	

148	4141-0401-0100	**Грунт. Погрузка (от ручной разработки)**								
			т	**112,343**	309		34714		0	0	37491
					0		0		0	2777	
149	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**898,744**	47		42241		0	0	45620
					0		0		0	3379	
150	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**92,767**	25,37	21,3	2353	1976	10	860	3470
					3,96	8,92	367	827	0	257	
151	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (мягкий грунт из карьера) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**92,767**	244,47	232,65	22679	21582	7	5419	30346
					11,74	69,39	1089	6437	0	2248	
152	4121-0201-0500	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (растительный грунт из временного складирования)**	**т·км**	**834,887**	56		46754		0	0	50494
					0		0		0	3740	
153	4141-0401-0100	**Грунт. Погрузка (из временного складирования для обратной засыпки бульдозером)**	**т**	**5204,821**	309		1608290		0	0	1736953
					0		0		0	128663	

154	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км(для обратной засыпки бульдозером)**	**т·км**	**41638,559**	47		1957012		0	0	2113573	
					0		0		0	156561		
155	4121-0201-0500	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (растительный грунт из временного складирования)**	**т·км**	**721,284**	56		40392		0	0	43623	
					0		0		0	3231		
156	1122-1401-0601	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 %**	**м**	**-366,92**	3173,64	2492,74	-1164472	-914636	-1669	-534545	-1834938	
					676,35	795,21	-248166	-291778	0	-135921		
157	2101-0102-0304	**Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ К=-1,000;**	**т**	**-1,098**	46025		-50535		-50535	0	-54578	
					0		0		0	-4043		
158	2403-0101-1701	**Полимер для стабилизации буровых скважин К=-1,000;**	**т**	**-0,11**	484146		-53256		-53256	0	-57516	
					0		0		0	-4260		
160	2301-0501-1309	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x3,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=-1,020;**	**м**	**-94,86**	326		-30924		-30924	0	-33398	Казахстан
					0		0		0	-2474		

163	1122-0501-0101	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,661**	369349,82	88133,11	244140	58256	592	201061	480817
					280320,55	26928,74	185292	17800	0	35616	
164	2301-0501-1305	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=-1,000;**	**м**	**-329,26**	158		-52023		-52023	0	-56185 Казахстан
					0		0		0	-4162	
169	2302-0103-0307	**Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015 К=-1,000;**	**шт.**	**-10**	2073		-20730		-20730	0	-22388
					0		0		0	-1658	
171	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (со стоимостью: тройники д=100x50мм, тройники д=57 мм, отводы д=100 мм, полуотводы д=50 мм, кресты 100мм) НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,2119**	1603852,59	608799,8	339856	129005	76053	173542	554470
					636141,25	191111,36	134798	40497	0	41072	
172	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**49**	1739,81	1091,84	85251	53500	0	47097	142936
					647,97	322,9	31751	15822	0	10588	
173	2302-0301-0712	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 32x1, PN 16**	**шт.**	**49**	223		10927		10927	0	11801
					0		0		0	874	
174	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: втулки. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**59**	1739,81	1091,84	102649	64419	0	56708	172106

					647,97	322,9	38230	19051	0	12749	
176	2302-0302-8206	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 К=-1,000;**	**шт.**	**-11**	704		-7744		-7744	0	-8364 Казахстан
					0		0		0	-620	

Итого по разделу 5	**9 781 063**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 144 553
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	778 847
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	320 311
- материалы, изделия и конструкции, тенге	56 225
- перевозка грузов, тенге	6 014 911
- накладные расходы, тенге	1 062 005
в т.ч. зарплата, тенге	95 580
- сметная прибыль (8 %), тенге	724 522

Раздел 6 Локальная смета 2-1-32 (позиция 34 по тех. условиям)

176	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**785,645**	244,5	232,65	192090	182780	86	45892	257021
					11,74	69,39	9223	54516	0	19039	
179	1101-0205-0108	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**23,569**	4360,91	0	102782	0	0	74003	190928
					4360,91	0	102782	0	0	14143	
180	4141-0401-0100	**Грунт разработанный вручную. Погрузка**	**т**	**42,424**	309		13109		0	0	14158

					0		0		0	1049	
181	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**11652,689**	47		547676		0	0	591490
					0		0		0	43814	
182	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**809,214**	25,37	21,3	20530	17236	89	7504	30277
					3,96	8,92	3204	7218	0	2243	
183	1123-0101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %**	**м3 основания**	**32,971**	3625,75	188,85	119545	6227	69345	45478	178225
					1333,7	59,57	43973	1964	0	13202	
184	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**749,04**	244,5	232,65	183140	174264	82	43754	245046
					11,74	69,39	8793	51976	0	18152	
185	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**10786,1732**	47		506950		0	0	547506
					0		0		0	40556	
186	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 обсыпка мягким грунтом НР = 72 %**	**м3 грунта**	**23,569**	1105,5	0	26056	0	0	18760	48401
					1105,5	0	26056	0	0	3585	
187	1101-0104-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**725,471**	45,25	45,25	32828	32828	0	7752	43826

				0	14,84		0	10766	0	3246	
188	**1101-0104-0508**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**725,471**	21,81	21,81	15823	15823	0	3735	21123
				0	7,15		0	5187	0	1565	
189	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**725,471**	199,58	91,77	144790	66576	0	79651	242396
				107,81	44,68		78213	32414	0	17955	
194	**1122-0501-0101**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,01**	369349,82	88133,11	3693	881	9	3041	7273
				280320,55	26928,74		2803	269	0	539	
196	**1122-0501-0101**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,049**	369349,82	88133,11	18098	4319	44	14905	35643
				280320,55	26928,74		13736	1320	0	2640	
197	**2301-0501-1305**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=-1,000;**	**м**	**-426,22**	158		-67343		-67343	0	-72730
				0			0		0	-5387	
198	**1122-0701-0103**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**2,11**	82312,64	0	173680	0	18848	153283	353120
				73379,78	0		154831	0	0	26157	
199	**1122-0701-0101**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,01**	75622,5	0	756	0	22	727	1602

					73379,78	0	734	0	0	119	
200	**1122-0701-0101**	**Трубопроводы диаметром 32 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**1,749**	75622,5	0	132264	0	3923	127058	280068
					73379,78	0	128341	0	0	20746	
201	**1122-0901-0103**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**23**	2538,91	99,22	58395	2282	7530	49259	116266
					2112,32	51,06	48583	1174	0	8612	
204	**1116-0601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**121**	2692,94	94,25	325846	11404	36048	274843	648744
					2300,77	17,02	278393	2059	0	48055	
205	**1116-0901-0501**	**Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %**	**счетчик (водомер)**	**121**	726,8	33,07	87943	4001	2186	82138	183687
					675,66	17,02	81755	2059	0	13606	
206	**2303-0301-0209**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15**	**шт.**	**121**	3194		386474		386474	0	417392
					0		0		0	30918	
210	**1122-1001-0103**	**Гидранты пожарные. Установка Н=2000 мм НР = 99 %**	**шт.**	**15**	50801,74	218,91	762026	3284	719844	39990	866177
					2593,23	99,71	38898	1496	0	64161	

211	**1134-0201-0804**	**Установка указателя гидранта на стене (прим.) НР = 76 %**								
			шт.	**15**	839,7	0	12596	0	0	9572	23941
					839,7	0	12595	0	0	1773	
212	**2900-0001-0004ТОО" Alisa Advertising"**	**Знак пожарный Ж10 "Пожарный гидрант" 15х15см, светоотражающая табличка - основа металл.оцинк. 0,8мм**								
			шт	**15**	956		14340		14340	0	15487
					0		0		0	1147	
213	**2302-0103-0310**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015 К=-1,000;**								
			шт.	**-80**	3624		-289920		-289920	0	-313114
					0		0		0	-23194	
214	**2302-0103-0307**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015 К=-1,000;**								
			шт.	**-19**	2073		-39387		-39387	0	-42538
					0		0		0	-3151	
215	**2302-0103-0313**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 200 ГОСТ 33259-2015 К=-1,000;**								
			шт.	**-104**	9775		-1016600		-1016600	0	-1097928
					0		0		0	-81328	
216	**2302-0103-0304**	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 33259-2015 К=-1,000;**								
			шт.	**-68**	680		-46240		-46240	0	-49939
					0		0		0	-3699	

217	2302-0103-0310	**Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015 К=-1,000;**	**шт.**	**-7**	3624		-25368		-25368	0	-27397	
					0		0		0	-2029		
218	2302-0103-0307	**Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015 К=-1,000;**	**шт.**	**-2**	2073		-4146		-4146	0	-4478	
					0		0		0	-332		
225	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (со стоимостью: пожарная подставка, тройники д=100мм, отводы д=100 мм, кресты 100мм) НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**1,364**	1603852,59	608799,8	2187655	830403	489555	1117089	3569124	
					636141,25	191111,36	867697	260676	0	264380		
226	1122-1301-0102	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых Ф1500 НР = 99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**12,56**	51039,87	11252,83	641061	141336	216838	339986	1059531	
					22522,87	4819,51	282887	60533	0	78484		
227	2104-0301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 К=-1,000;**	**шт.**	**-15**	3466		-51990		-51990	0	-56149	Казахстан
					0		0		0	-4159		
228	2104-0301-0103	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-15**	8911		-133665		-133665	0	-144358	Казахстан

					0			0		0	-10693	
229	2104-0302-0109	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-15**	23567			-353505		-353505	0	-381785 Казахстан
					0			0		0	-28280	
230	2104-0302-0102	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-15**	29339			-440085		-440085	0	-475292 Казахстан
					0			0		0	-35207	
231	2104-0301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-15**	19088			-286320		-286320	0	-309226 Казахстан
					0			0		0	-22906	
232	2104-0301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-15**	19088			-286320		-286320	0	-309226 Казахстан
					0			0		0	-22906	
233	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности колодцев снаружи Ф1500=3 шт НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**129,76**	952,49	23,09		123595	2996	74474	43305	180252
					355,46	3,4		46124	441	0	13352	
235	2104-0301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 К=-1,000;**	**шт.**	**-1**	3466			-3466		-3466	0	-3743 Казахстан
					0			0		0	-277	

236	2104-0301-0106	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-1**	12332		-12332		-12332	0	-13319	Казахстан
					0		0		0	-987		
237	2104-0302-0105	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-1**	8622		-8622		-8622	0	-9312	Казахстан
					0		0		0	-690		
238	2104-0302-0101	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН10 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-1**	14137		-14137		-14137	0	-15268	Казахстан
					0		0		0	-1131		
239	2104-0301-0106	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-2**	12332		-24664		-24664	0	-26637	Казахстан
					0		0		0	-1973		
240	2104-0301-0106	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-1**	12332		-12332		-12332	0	-13319	Казахстан
					0		0		0	-987		
242	2303-0101-0505	**Люк полимерно-песчаный, тип-С СТ РК 2384-2013 К=-1,000;**	**комплект**	**-16**	7509		-120144		-120144	0	-129756	Казахстан
					0		0		0	-9612		
243	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство бетонной отмостки НР = 91 %**	**м3**	**20,4**	21752,8	1281,98	443757	26152	384762	35616	517723	
					1609,94	308,57	32843	6295	0	38350		

244	1108-0201-0109	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %**									
			м3 кладки	**2,298**	35907,85	2539,89	82516	5837	58172	18521	109120
					8053,62	612,72	18507	1408	0	8083	
245	2106-0208-0501	**Металлические стремянки К=-1,000;**									
			т	**-0,274**	581974		-159461		-159461	0	-172218
					0		0		0	-12757	
246	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=-2,000;**	**т**	**-0,548**	9217		-5051		-5051	0	-5455
					0		0		0	-404	
247	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка МС-3, МС-7, МС-5 по 28 шт НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**1,061**	780708,84	7121,12	828332	7556	737676	100253	1002872
					78322,48	1753,06	83100	1860	0	74287	
248	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133**	**т**	**2,122**	9217		19558		19558	0	21123
					0		0		0	1565	
249	1106-0301-0408	**Детали закладные весом до 20 кг. Установка сальников НР = 91 %**									
			т	**0,409**	747153,94	1592,24	305586	651	267806	34055	366812
					90778,7	722,26	37128	295	0	27171	
250	1116-1201-0101	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 %**	**сальник**	**134**	3571,23	0	478545	0	101031	369964	916390

					2817,27	0	377514	0	0	67881	
251	**1122-0801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: втулки. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**161**	1739,81	1091,84	280109	175786	0	154747	469644
					647,97	322,9	104323	51987	0	34788	
252	**2302-0302-8210**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16 К=-1,000;**	**шт.**	**-6**	1560		-9360		-9360	0	-10109 Казахстан
					0		0		0	-749	
253	**2302-0302-8206**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 К=-1,000;**	**шт.**	**-3**	704		-2112		-2112	0	-2281 Казахстан
					0		0		0	-169	
254	**1122-0801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: муфта. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**121**	1739,81	1091,84	210517	132113	0	116300	352962
					647,97	322,9	78404	39071	0	26145	
255	**2302-0301-0712**	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 32x1, PN 16 К=-1,000;**	**шт.**	**-34**	223		-7582		-7582	0	-8189 Казахстан
					0		0		0	-607	
256	**1122-0901-0202**	**Установка антивибрационных резиновых компенсаторов д=100 мм НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**138**	3717,1	165,37	512960	22821	43946	453358	1043623
					3233,28	85,1	446193	11744	0	77305	

258	1122-0901-0201	**Установка антивибрационного компенсатора диаметром 50 мм. НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**2**	1972,11	99,22	3944	198	337	3475	8012
					1704,24	51,06	3408	102	0	593	
260	1106-0101-0101	**Обойма из бетона В12,5 для водопроводных колодцев Ф1500 мм НР = 91 %**	**м3**	**9,18**	23486,8	1281,98	215609	11769	189061	16027	250167
					1609,94	308,57	14779	2833	0	18531	

Итого по разделу 6	**11 533 386**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 425 820
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	1 879 523
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	609 663
- материалы, изделия и конструкции, тенге	421 934
- перевозка грузов, тенге	1 067 735
- накладные расходы, тенге	3 884 041
в т.ч. зарплата, тенге	349 564
- сметная прибыль (8 %), тенге	854 323

Раздел 7 Локальная смета 2-1-37 (позиция 39 по тех. условиям)

262	1101-0205-0904	**Грунт скальный 6 группы. Разработка отбойными молотками НР = 72 % К=-1,000; т.ч. п.3.189: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;**	**м3 грунта**	**-810**	18545,41	7368,79	-15021782	-5968720	0	-8543122	-25450096
					11176,62	3472,08	-9053062	-2812385	0	-1885192	

266	**1101-0101-0362**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка мокрого грунта в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=-1,000; т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;**	**м3 грунта**	**-483,08**	274,69	274,69	-132697	-132697	0	-26010	-171404
				0	74,78	0	-36125	0	-12697	
	Итого по разделу 7					**-25 621 500**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					-9 053 062				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					-6 101 417				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					-2 848 510				
	- накладные расходы, тенге					-8 569 132				
	в т.ч. зарплата, тенге					-771 222				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					-1 897 889				

Раздел 8 Локальная смета 2-1-38 (позиция 40 по тех. условиям)

271	**1101-0205-0904**	**Грунт скальный 6 группы. Разработка отбойными молотками НР = 72 % К=-1,000; т.ч. п.3.189: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;**	**м3 грунта**	**-723,3**	18545,41	7368,79	-13413895	-5329846	0	-7628691	-22725993
					11176,62	3472,08	-8084049	-2511355	0	-1683407	
275	**1101-0101-0362**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка мокрого грунта в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=-1,000; т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;**	**м3 грунта**	**-525,077**	274,69	274,69	-144233	-144233	0	-28271	-186304
					0	74,78	0	-39265	0	-13800	
	Итого по разделу 8					**-22 912 297**				
	в том числе									

	- зарплата рабочих-строителей, тенге					-8 084 049				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					-5 474 079				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					-2 550 620				
	- накладные расходы, тенге					-7 656 962				
	в т.ч. зарплата, тенге					-689 127				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					-1 697 207				

Раздел 9 Локальная смета 2-1-47 (позиция 49 по тех. условиям)

280	**1101-0102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**								
		м3 грунта	**-3534,323**	244,5	232,65	-864142	-822260	-389	-206450	-1156239
				11,74	69,39	-41489	-245247	0	-85647	
281	**1101-0205-0108**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**								
		м3 грунта	**-106,03**	4360,91	0	-462387	0	0	-332919	-858930
				4360,91	0	-462387	0	0	-63624	
282	**4141-0401-0100**	**Грунт разработанный вручную. Погрузка К=-1,000;**								
		т	**-427,932**	309		-132231		0	0	-142809
				0		0		0	-10578	
283	**4121-0201-0800**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**								
		т·км	**-52421,071**	47		-2463790		0	0	-2660893
				0		0		0	-197103	
284	**1101-0102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**								
		м3 грунта	**-3640,352**	25,37	21,3	-92356	-77539	-400	-33759	-136204
				3,96	8,92	-14416	-32472	0	-10089	

285	1123-0101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %**	**м3 основания**	**-53,391**	3625,75	188,85	-193582	-10083	-112292	-73645	-288605
					1333,7	59,57	-71208	-3181	0	-21378	
286	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**-3634,275**	244,5	232,65	-888580	-845514	-400	-212288	-1188937
					11,74	69,39	-42662	-252182	0	-88069	
287	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**-52333,562**	47		-2459677		0	0	-2656451
					0		0		0	-196774	
288	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 обсыпка мягким грунтом НР = 72 %**	**м3 грунта**	**-106,029**	1105,5	0	-117215	0	0	-84396	-217740
					1105,5	0	-117216	0	0	-16129	
289	1101-0104-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**-3449,674**	45,25	45,25	-156098	-156098	0	-36859	-208394
					0	14,84	0	-51193	0	-15437	
290	1101-0104-0508	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**-3449,674**	21,81	21,81	-75237	-75237	0	-17759	-100436
					0	7,15	0	-24665	0	-7440	
291	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**-3449,674**	199,58	91,77	-688486	-316577	0	-378749	-1152614

					107,81	44,68	-371909	-154131	0	-85379	
293	**2301-0501-1313**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=-1,000;**	**м**	**-1106,282**	1646		-1820940		-1820940	0	-1966615
					0		0		0	-145675	
296	**1122-0501-0101**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**-0,06**	369349,82	88133,11	-22161	-5288	-54	-18251	-43645
					280320,55	26928,74	-16819	-1616	0	-3233	
297	**2301-0501-1309**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50x3,7 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=-1,010;**	**м**	**-84,84**	326		-27658		-27658	0	-29871
					0		0		0	-2213	
298	**1122-0501-0101**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**-0,44**	369349,82	88133,11	-162514	-38779	-394	-133838	-320060
					280320,55	26928,74	-123341	-11849	0	-23708	
299	**2301-0501-1305**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=-1,000;**	**м**	**-83,37**	158		-13172		-13172	0	-14226
					0		0		0	-1054	
304	**1122-0701-0103**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**2,63**	82312,64	0	216482	0	23493	191059	440144
					73379,78	0	192989	0	0	32603	
305	**1122-0701-0101**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,956**	75622,5	0	72295	0	2144	69449	153084
					73379,78	0	70151	0	0	11340	

308	2302-0103-0304	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 33259-2015 К=-1,000;**	**шт.**	**-12**	680		-8160		-8160	0	-8813	
					0		0		0	-653		
309	2302-0103-0307	**Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015 К=-1,000;**	**шт.**	**-10**	2073		-20730		-20730	0	-22388	
					0		0		0	-1658		
311	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (со стоимостью: тройники д=100х50мм, колено д=100 мм, кресты 100мм) НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,63**	1603852,59	608799,8	1010427	383544	226114	515957	1648495	
					636141,25	191111,36	400769	120400	0	122111		
312	1122-1301-0102	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых Ф1500 НР = 99 % К=-1,000;**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**-1,57**	51039,87	11252,83	-80133	-17667	-27105	-42499	-132443	
					22522,87	4819,51	-35361	-7567	0	-9811		
313	2104-0301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев СТ РК 1971-2010 КО6 К=-1,000;**	**шт.**	**-1**	3466		-3466		-3466	0	-3743	Казахстан
					0		0		0	-277		
314	2104-0301-0103	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-1**	8911		-8911		-8911	0	-9624	Казахстан

					0		0		0	-713	
315	2104-0302-0109	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-1**	23567		-23567		-23567	0	-25452 Казахстан
					0		0		0	-1885	
316	2104-0302-0102	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-1**	29339		-29339		-29339	0	-31686 Казахстан
					0		0		0	-2347	
317	2104-0301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-1**	19088		-19088		-19088	0	-20615 Казахстан
					0		0		0	-1527	
318	2104-0301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016 К=-1,000;**	**шт.**	**-1**	19088		-19088		-19088	0	-20615 Казахстан
					0		0		0	-1527	
319	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности колодцев снаружи Ф1500 НР = 93 % К=-1,000;**	**м2 поверхности**	**-16,22**	952,49	23,09	-15449	-375	-9309	-5414	-22532
					355,46	3,4	-5766	-55	0	-1669	
320	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: муфты. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**33**	1739,81	1091,84	57414	36031	0	31719	96264
					647,97	322,9	21383	10656	0	7131	

321	**2302-0301-0712**	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 32x1, PN 16 К=-1,000;**	**шт.**	**-6**	223		-1338		-1338	0	-1445	Казахстан
					0		0		0	-107		
322	**1122-0801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: втулки. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**96**	1739,81	1091,84	167022	104817	0	92271	280036	
					647,97	322,9	62205	30998	0	20743		
324	**2302-0302-8206**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16 К=-1,000;**	**шт.**	**-10**	704		-7040		-7040	0	-7603	
					0		0		0	-563		
326	**1122-0901-0201**	**Установка антивибрационного компенсатора диаметром 50 мм. НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**4**	1972,11	99,22	7888	397	675	6951	16026	
					1704,24	51,06	6817	204	0	1187		

Итого по разделу 9	**-10 815 579**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	-548 260
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	-1 840 628
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	-621 900
- материалы, изделия и конструкции, тенге	-1 900 414
- перевозка грузов, тенге	-5 055 698
- накладные расходы, тенге	-669 420
в т.ч. зарплата, тенге	-60 248
- сметная прибыль (8 %), тенге	-801 152

Раздел 10 Локальная смета 2-4-5 (позиция 5 и 8 по тех. условиям)

355	**1127-0602-0901**	**Основания. Розлив вяжущих материалов НР = 108 %**	**т**	**0,21**	145627,94	2176,75	30582	457	30125	268	33318
					0	1179,92	0	248	0	2468	
356	**1127-0602-0301**	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство НР = 108 %**	**м2 покрытия**	**247**	1962,97	148,74	484854	36739	433989	25723	551423
					57,19	39,24	14126	9692	0	40846	
357	**1127-0602-0401**	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 11-270602-0301(до 6см) НР = 108 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;**	**м2 покрытия**	**247**	878,5	0,1	216990	25	216814	163	234525
					0,61	0	151	0	0	17372	
358	**1127-0801-0111**	**Обочины. Укрепление песчано-гравийной смесью толщиной 10 см НР = 108 %**	**м2 покрытия обочин**	**98,8**	438,55	194,2	43329	19187	20046	10494	58129
					41,46	56,89	4096	5621	0	4306	

Итого по разделу 10	**877 395**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	18 373
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	56 408
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	15 561
- материалы, изделия и конструкции, тенге	700 974
- накладные расходы, тенге	36 648
в т.ч. зарплата, тенге	3 298

	- сметная прибыль (8 %), тенге					64 992				

Раздел 12 Локальная смета 2-3-12 (позиция 12 по тех. условиям)

365	**1101-0205-0904**	**Грунт скальный 6 группы. Разработка отбойными молотками НР = 72 % К=-1,000; т.ч. п.3.189: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;**								
			м3 грунта	**-1390**	18545,41	7368,79	-25778120	-1E+07	0	-14660419	-43673622
					11176,62	3472,08	-15535502	-4826191	0	-3235083	
366	**1101-0102-0310**	**Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 % К=-1,000;**								
			м3 грунта	**-1390**	407,84	388,12	-566898	-539487	-222	-135438	-758523
					19,56	115,77	-27188	-160920	0	-56187	
368	**4121-0201-0800**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км К=-1,000;**								
			т·км	**-26807,28**	47		-1259942		0	0	-1360737
					0		0		0	-100795	
370	**1101-0102-0603**	**Грунты 4 группы. Работа на отвале НР = 72 % К=-1,000;**								
			м3 грунта	**-1390**	27,7	23,22	-38503	-32276	-222	-14052	-56759
					4,32	9,72	-6005	-13511	0	-4204	

Итого по разделу 12	**-45 849 641**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	-15 568 695
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	-10 814 381
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	-5 000 622
- материалы, изделия и конструкции, тенге	-444
- перевозка грузов, тенге	-1 259 942
- накладные расходы, тенге	-14 809 909

	в т.ч. зарплата, тенге					-1 332 892				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					-3 396 269				
	Раздел 13 Локальная смета 2-2-2 (позиция 2 и 24 по ТУ)									
371	**1101-0101-0362**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка мокрого грунта в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;**								
		м3 грунта	**6655,16**	274,69	274,69	1828106	1828106	0	358325	2361345
				0	74,78	0	497673	0	174914	
373	**1101-0205-0904**	**Грунт скальный 6 группы. Разработка отбойными молотками НР = 72 % К=-1,000; т.ч. п.3.189: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;**								
		м3 грунта	**-3095,2**	18545,41	7368,79	-57401753	-2,3E+07	0	-32645272	-97250787
				11176,62	3472,08	-34593874	-1,1E+07	0	-7203762	
374	**1101-0102-0310**	**Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 % К=-1,000;**								
		м3 грунта	**-3095,2**	407,84	388,12	-1262346	-1201309	-495	-301589	-1689050
				19,56	115,77	-60542	-358331	0	-125115	
375	**4121-0201-0800**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**								
		т·км	**29983,204**	47		1409211		0	0	1521948
				0		0		0	112737	
376	**1101-0102-0603**	**Грунты 4 группы. Работа на отвале НР = 72 % К=-1,000;**								
		м3 грунта	**-3095,2**	27,7	23,22	-85737	-71871	-495	-31288	-126387
				4,32	9,72	-13371	-30085	0	-9362	

377	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (во временное складирование на 8 км для освобождения фронта работ) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**-8144,248**	244,5	232,65	-1991269	-1894759	-896	-475728	-2664357
					11,74	69,39	-95604	-565129	0	-197360	
378	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**-27277,176**	47		-1282027		0	0	-1384589
					0		0		0	-102562	
379	1101-0205-0108	**Грунты 2 группы. Доработка вручную мокрого грунта с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.176.1: ктрр1=1,15; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;**	**м3 грунта**	**-238,863**	5015,05	0	-1197910	0	0	-862494	-2225236
					5015,05	0	-1197909	0	0	-164832	
380	1101-0205-1001	**Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые НР = 72 %**	**м2 креплений**	**-298,578**	666,55	31,58	-199017	-9429	-78977	-82729	-304286
					370,46	14,37	-110611	-4291	0	-22540	

Итого по разделу 13	**-101 761 399**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	-36 071 911
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	-24 157 141
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	-11 206 945
- материалы, изделия и конструкции, тенге	-80 863
- перевозка грузов, тенге	127 184
- накладные расходы, тенге	-34 040 775
в т.ч. зарплата, тенге	-3 063 670
- сметная прибыль (8 %), тенге	-7 537 882

Раздел 14 Локальная смета 2-2-4(позиция 4 по тех. усл)

381	1129-0601-0201	**Покрытие дорожное из ж/б. Разбивка экскаватором с гидромолотом с погрузкой в автомобили-самосвалы при толщине разбиваемого слоя до 0,5 м НР = 110 % К=-1,000;**	**м3 железобетона**	**-161,813**	30129,72	28117,95		-4875380	-4549850	-74871	-1912189	-7330575
					1549,07	9193,91		-250660	-1487694	0	-543006	
382	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км К=-1,000;**	**т·км**	**-3236,255**	47			-152104		0	0	-164272
					0			0		0	-12168	
383	1101-0205-0110	**Грунты 4 группы. Доработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % К=-1,000; т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**-32,236**	8942,36	0		-288266	0	0	-207552	-535483
					8942,36	0		-288266	0	0	-39665	
384	1101-0205-1001	**Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые НР = 72 % К=-1,000;**	**м2 креплений**	**-39,189**	666,55	31,58		-26121	-1238	-10366	-10858	-39937
					370,46	14,37		-14518	-563	0	-2958	
385	1127-0302-0104	**Покрытия и основания асфальтобетонные. Разборка толщ. 6 см НР = 108 % К=-1,000;**	**м3 конструкции**	**-23,521**	3594,17	1496,17		-84538	-35191	0	-70348	-167277
					2098	671,33		-49347	-15790	0	-12391	
386	4141-0406-0100	**Мусор строительный с погрузкой вручную. Погрузка К=-1,000;**	**т**	**-51,746**	738			-38189		0	0	-41244
					0			0		0	-3055	

387	**4121-0201-1000**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км К=-1,000;**	**т·км**	**-517,462**	44		-22768		0	0	-24589
					0		0		0	-1821	
388	**1127-0302-0102**	**Разборка покрытий и оснований щебеночных толщ.12 см НР = 108 % К=-1,000;**	**м3 конструкции**	**-47,042**	440,29	300,76	-20712	-14148	0	-10678	-33901
					139,53	70,63	-6564	-3323	0	-2511	
389	**1127-0302-0102**	**Разборка покрытий и оснований песчано-гравийных толщ.18 см. НР = 108 % К=-1,000;**	**м3 конструкции**	**-70,563**	440,29	300,76	-31068	-21223	0	-16016	-50851
					139,53	70,63	-9846	-4984	0	-3767	
390	**4141-0403-0100**	**Щебень, гравий, галька. Погрузка К=-1,000;**	**т**	**-211,689**	231		-48900		0	0	-52812
					0		0		0	-3912	
391	**4121-0201-1000**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 10 км К=-1,000;**	**т·км**	**-2116,89**	44		-93143		0	0	-100594
					0		0		0	-7451	
392	**1127-0401-0102**	**Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 % К=-1,000;**	**м3 материала основания в плотном теле**	**-70,563**	1451,39	1268,26	-102414	-89492	-104	-37194	-150777
					181,66	306,41	-12818	-21621	0	-11169	
393	**2101-0601-0101**	**Смеси песчано-гравийные природные ГОСТ 23735-2014 К=-1,000;**	**м3**	**-86,087**	1635		-140752		-140752	0	-152012

					0		0		0	-11260	
394	1127-0403-0101	**Основания из щебня фракции 40-70 мм, однослойные, толщиной 12 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) (прим.) НР = 108 % К=-1,000;**	**м2 основания**	**-392,017**	788,57	294,49	-309133	-115445	-176772	-57170	-395607
					43,15	91,88	-16916	-36019	0	-29304	

Итого по разделу 14	**-9 239 931**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	-648 935
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	-4 826 587
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	-1 569 994
- материалы, изделия и конструкции, тенге	-402 865
- перевозка грузов, тенге	-355 104
- накладные расходы, тенге	-2 322 005
в т.ч. зарплата, тенге	-208 980
- сметная прибыль (8 %), тенге	-684 438

Раздел 15 Локальная смета 2-4-4 (позиция 4 по ТУ)

399	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 % К=-1,000;**	**м3 грунта**	**-2574,239**	244,5	232,65	-629401	-598897	-283	-150368	-842151
					11,74	69,39	-30219	-178626	0	-62382	
400	1101-0205-0904	**Грунт скальный 6 группы. Разработка отбойными молотками НР = 72 % К=-1,000; т.ч. п.3.189: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;**	**м3 грунта**	**-5410,8**	18545,41	7368,79	-100345504	-4E+07	0	-57068053	-1,7E+08
					11176,62	3472,08	-60474455	-1,9E+07	0	-12593085	

401	**1101-0102-0310**	**Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 % К=-1,000;**	**м3 грунта**	**-5410,8**	407,84	388,12	-2206741	-2100040	-866	-527215	-2952672
					19,56	115,77	-105835	-626408	0	-218716	
402	**4121-0201-0800**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км К=-1,000;**	**т·км**	**-77915,52**	47		-3662029		0	0	-3954991
					0		0		0	-292962	
403	**1101-0102-0603**	**Грунты 4 группы. Работа на отвале НР = 72 % К=-1,000;**	**м3 грунта**	**-5410,8**	27,7	23,22	-149879	-125639	-866	-54697	-220942
					4,32	9,72	-23375	-52593	0	-16366	
404	**1101-0102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 % К=-1,000;**	**м3 грунта**	**-2574,213**	25,37	21,3	-65308	-54831	-283	-23872	-96314
					3,96	8,92	-10194	-22962	0	-7134	
405	**4141-0401-0100**	**Грунт разработанный вручную. Погрузка К=-1,000;**	**т**	**-203,088**	309		-62754		0	0	-67774
					0		0		0	-5020	
406	**4121-0201-0800**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км К=-1,000;**	**т·км**	**-1624,701**	47		-76361		0	0	-82470
					0		0		0	-6109	
407	**1101-0102-0603**	**Грунты 4 группы. Работа на отвале НР = 72 % К=-1,000;**	**м3 грунта**	**-32,236**	27,7	23,22	-893	-749	-5	-325	-1315

				4,32	9,72		-139	-313	0	-97	
	Итого по разделу 15						**-178 225 271**				
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге						-60 644 217				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге						-42 751 205				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге						-19 667 632				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге						-2 303				
	- перевозка грузов, тенге						-3 801 144				
	- накладные расходы, тенге						-57 824 530				
	в т.ч. зарплата, тенге						-5 204 208				
	- сметная прибыль (8 %), тенге						-13 201 871				
	Раздел 16 Локальная смета 2-2-25 (позиция 27 по ТУ)										
408	**1101-0102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой мокрого грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;**	**м3 грунта**	**890,967**	261,99	248,97	233424	221824	98	52795	309117
					12,91	69,39	11503	61824	0	22898	
410	**4121-0201-0800**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**13419,157**	47		630700		0	0	681156
					0		0		0	50456	
411	**1101-0205-0108**	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями мокрого грунта в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.176.1: ктрр1=1,15; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;**	**м3 грунта**	**40,919**	5015,05	0	205211	0	0	147752	381200
					5015,05	0	205211	0	0	28237	

412	4141-0401-0100	**Грунт разработанный вручную. Погрузка**								
			т	**73,655**	309		22759		0	0	24580
					0		0		0	1821	
413	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**									
			м3 грунта	**931,886**	25,37	21,3	23642	19849	103	8641	34866
					3,96	8,92	3690	8312	0	2583	
414	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой мокрого грунта на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**890,967**	244,5	232,65	217841	207283	98	52044	291476
					11,74	69,39	10459	61824	0	21591	
415	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**12823,248**	47		602693		0	0	650908
					0		0		0	48215	

Итого по разделу 16	**2 373 303**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	230 863
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	448 956
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	131 960
- материалы, изделия и конструкции, тенге	299
- перевозка грузов, тенге	1 256 152
- накладные расходы, тенге	261 232
в т.ч. зарплата, тенге	23 511
- сметная прибыль (8 %), тенге	175 801
Итого по смете	**-354 100 989**

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	-123 196 746
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	-90 198 749
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	-41 538 165
- материалы, изделия и конструкции, тенге	-1 286 520
- перевозка грузов, тенге	4 468 049
- накладные расходы, тенге	-117 657 317
в т.ч. зарплата, тенге	-10 589 161
- сметная прибыль (8 %), тенге	-26 229 699

Техническое решение №2

Локальная смета № 2-6-2

Раздел 1 Локальная смета 2-1-1 (позиция 1 по тех. условиям)

33	**1122-0701-0109**	**Трубопроводы диаметром 350 мм. Промывка с дезинфекцией Ф355х21,1 НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,012**	228023	0	2736	0	1327	1395	4461
					117407,64	0	1409	0	0	330	
34	**1122-0701-0105**	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией Ф160х9,5 НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,029**	108582,29	0	3149	0	595	2528	6131
					88055,73	0	2554	0	0	454	

Итого по разделу 1	**10 592**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 963
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 922
- накладные расходы, тенге	3 923
в т.ч. зарплата, тенге	353
- сметная прибыль (8 %), тенге	784

Раздел 2 Локальная смета №2-1-2 (позиция 2 по тех. условиям)

52	1122-0501-0103	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,021**	443752,12	126208,78	9319	2650	67	7345	17997
					314347,9	38953,12	6601	818	0	1333	
54	1122-0701-0105	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией Ф160х9,5 НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,053**	108582,29	0	5755	0	1088	4620	11205
					88055,73	0	4667	0	0	830	
55	1122-0501-0103	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка (доп работы) НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,005**	443752,12	126208,78	2219	631	16	1749	4285
					314347,9	38953,12	1572	195	0	317	
56	2301-0501-1313	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=-1,000;**	**м**	**-25,25**	1646		-41562		-41562	0	-44887 Казахстан
					0		0		0	-3325	

Итого по разделу 2	**-11 400**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	12 840
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 281
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 013
- материалы, изделия и конструкции, тенге	-40 391
- накладные расходы, тенге	13 714
в т.ч. зарплата, тенге	1 234
- сметная прибыль (8 %), тенге	-845

Раздел 3 Локальная смета №2-1-3(позиция 3 по тех. условиям)

57	2301-0501-1313	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=-1,000;**	**м**	**-107,06**	1646		-176221		-176221	0	-190319

				0		0		0	-14098	
58	1122-1401-0601	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 % К=-1,000;**								
			м	**-56,82**	3173,64	2492,74	-180326	-141637	-259	-82778	-284152
					676,35	795,21	-38430	-45184	0	-21048	
59	2301-0501-1513	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=-1,000;**	**м**	**-216,128**	2424		-523894		-523894	0	-565806
					0		0		0	-41912	
60	2101-0102-0304	**Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ К=-1,000;**	**т**	**-0,223**	46025		-10264		-10264	0	-11085
					0		0		0	-821	
61	2403-0101-1701	**Полимер для стабилизации буровых скважин К=-1,000;**	**т**	**-7,5**	484146		-3631095		-3631095	0	-3921583
					0		0		0	-290488	

Итого по разделу 3	**-4 972 945**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	-38 430
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	-141 637
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	-45 184
- материалы, изделия и конструкции, тенге	-4 341 733
- накладные расходы, тенге	-82 778
в т.ч. зарплата, тенге	-7 450
- сметная прибыль (8 %), тенге	-368 367

Раздел 4 Локальная смета 2-1-12 (позиция 12 по тех. условиям)

86	**2301-0501-1313**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=-1,000;**	**м**	**-40,255**	1646		-66260		-66260	0	-71561
					0		0		0	-5301	
89	**1122-0701-0103**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,0667**	82312,64	0	5490	0	596	4845	11162
					73379,78	0	4894	0	0	827	
90	**1122-0701-0101**	**Трубопроводы диаметром до 65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,0911**	75622,5	0	6889	0	204	6618	14588
					73379,78	0	6685	0	0	1081	
91	**1122-0901-0103**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**1**	2538,91	99,22	2539	99	327	2141	5054
					2112,32	51,06	2112	51	0	374	
92	**1116-0601-0101**	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %**	**шт.**	**2**	2692,94	94,25	5386	189	596	4543	10723
					2300,77	17,02	4602	34	0	794	
94	**2303-0301-0209**	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15**	**шт.**	**2**	3194		6388		6388	0	6899
					0		0		0	511	

	Итого по разделу 4					**-23 135**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					18 293				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					288				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					85				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					-58 149				
	- накладные расходы, тенге					18 147				
	в т.ч. зарплата, тенге					1 633				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					-1 714				
	Раздел 5 Локальня смета 2-1-31(позиция 32 по тех условиям)									
98	**2301-0501-1122**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 355x16,9 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=-1,000;**	**м**	**-49,09**	14054	-689911		-689911	0	-745104 Казахстан
					0	0		0	-55193	
99	**2301-0501-1122**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 355x16,9 питьевая ГОСТ 18599-2001(доп. объемы) К=-1,000;**	**м**	**-21,54**	14054	-302723		-302723	0	-326941 Казахстан
					0	0		0	-24218	
	Итого по разделу 5					**-1 072 045**				
	в том числе									
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					-992 634				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					-79 411				
	Раздел 6 Локальная смета 2-1-32(позиция 34 по тех. условиям)									
104	**1122-0701-0103**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,106**	82312,64	0	8725	0	947	7700 17739
					73379,78	0	7778	0	0	1314

	Итого по разделу 6					**17 739**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					7 778				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					947				
	- накладные расходы, тенге					7 700				
	в т.ч. зарплата, тенге					693				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					1 314				
	Раздел 8 Локальная смета 2-1-35(позиция 37 по тех. условиям)									
115	**1122-1401-0602**	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 160 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 % К=-1,000;**								
		м	**-158**	3485,97	2706,89	-550783	-427689	-833	-255823	-871135
				773,81	861,68	-122262	-136145	0	-64529	
116	**2301-0501-1516**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 160x14,6 питьевая ГОСТ 18599-2001(остаток трубы) К=-1,000;**								
		м	**-654,79**	5141		-3366275		-3366275	0	-3635577 Казахстан
				0		0		0	-269302	
117	**2101-0102-0304**	**Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ К=-1,000;**								
		т	**-1,785**	46025		-82155		-82155	0	-88727
				0		0		0	-6572	
118	**2403-0101-1701**	**Полимер для стабилизации буровых скважин К=-1,000;**								
		т	**-0,142**	484146		-68749		-68749	0	-74249
				0		0		0	-5500	
119	**2301-0501-1313**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=-1,000;**								
		м	**-28,28**	1646		-46549		-46549	0	-50273
				0		0		0	-3724	

126	1122-0701-0105	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,704**	108582,29	0	76442	0	14451	61371	148838
					88055,73	0	61991	0	0	11025	
132	2302-0103-0304	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 33259-2015 К=-1,000;**	**шт.**	**-8**	680		-5440		-5440	0	-5875
					0		0		0	-435	
133	2302-0103-0312	**Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 160 ГОСТ 33259-2015 К=-1,000;**	**шт.**	**-5**	5922		-29610		-29610	0	-31979
					0		0		0	-2369	
134	2302-0103-0310	**Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 110 ГОСТ 33259-2015 К=-1,000;**	**шт.**	**-3**	3624		-10872		-10872	0	-11742
					0		0		0	-870	
135	2302-0103-0307	**Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015 К=-1,000;**	**шт.**	**-1**	2073		-2073		-2073	0	-2239
					0		0		0	-166	

Итого по разделу 8	**-4 622 958**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	-60 271
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	-427 689
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	-136 145
- материалы, изделия и конструкции, тенге	-3 598 105
- накладные расходы, тенге	-194 452
в т.ч. зарплата, тенге	-17 501
- сметная прибыль (8 %), тенге	-342 442

Раздел 9 Локальная смета 2-1-44(позиция 46 по тех. условиям)

144	1101-0104-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=-1,000;**	**м3 грунта**	**-883**	45,25	45,25	-39956	-39956	0	-9435	-53342
					0	14,84	0	-13104	0	-3951	
145	1101-0104-0508	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=-1,000;**	**м3 грунта**	**-883**	21,81	21,81	-19258	-19258	0	-4545	-25707
					0	7,15	0	-6313	0	-1904	
146	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=-1,000;**	**м3 уплотненного грунта**	**-883**	199,58	91,77	-176229	-81033	0	-96947	-295030
					107,81	44,68	-95196	-39452	0	-21854	
148	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, мокрый грунт НР = 72 % К=-1,000; т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;**	**м3 грунта**	**-883**	268,91	255,89	-237448	-225951	-97	-56742	-317725
					12,91	76,34	-11400	-67408	0	-23535	
149	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 % К=-1,000;**	**м3 грунта**	**-883**	25,37	21,3	-22402	-18808	-97	-8189	-33038
					3,96	8,92	-3497	-7876	0	-2447	

154	**4141-0401-0100**	**Грунт. Погрузка из временного складирования К=-1,000;**	**т**	**-1589,4**	309		-491125		0	0	-530415
					0		0		0	-39290	
155	**4121-0201-0800**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км К=-1,000;**	**т·км**	**-12715,2**	47		-597614		0	0	-645423
					0		0		0	-47809	
156	**1122-1401-0601**	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 % К=-1,000;**	**м**	**-548**	3173,64	2492,74	-1739155	-1366022	-2493	-798351	-2740506
					676,35	795,21	-370640	-435775	0	-203000	
157	**2301-0501-1513**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001 (разница в коэф) К=-1,000;**	**м**	**-28**	2424		-67872		-67872	0	-73302
					0		0		0	-5430	
158	**2101-0102-0304**	**Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ К=-1,000;**	**т**	**-2,155**	46025		-99184		-99184	0	-107119
					0		0		0	-7935	
159	**2403-0101-1701**	**Полимер для стабилизации буровых скважин К=-1,000;**	**т**	**-0,171**	484146		-82789		-82789	0	-89412
					0		0		0	-6623	
164	**1122-0501-0101**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**2,243**	369349,82	88133,11	828452	197683	2010	682268	1631578

				280320,55	26928,74	628759	60401	0	120858	
	Итого по разделу 9					**-3 279 441**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					148 026				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					-1 553 345				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					-509 527				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					-250 522				
	- перевозка грузов, тенге					-1 088 739				
	- накладные расходы, тенге					-291 941				
	в т.ч. зарплата, тенге					-26 275				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					-242 920				
	Раздел 10 Локальная смета №2-1-45(позиция 47 по тех. условиям)									
173	**1101-0102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 % К=-1,000; т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;**	**м3 грунта**	**-240**	268,91	255,89	-64538	-61414	-26	-15422	-86357
					12,91	76,34	-3098	-18322	0	-6397	
174	**4121-0201-0800**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км К=-1,000;**	**т·км**	**-3456**	47		-162432		0	0	-175427
					0		0		0	-12995	
175	**1101-0102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 % К=-1,000;**	**м3 грунта**	**-240**	25,37	21,3	-6089	-5112	-26	-2226	-8980
					3,96	8,92	-950	-2141	0	-665	

177	1122-1401-0601	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 % К=-1,000;**								
			м	**-328**	3173,64	2492,74	-1040954	-817619	-1492	-477845	-1640303
					676,35	795,21	-221843	-260829	0	-121504	
178	2101-0102-0304	**Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ К=-1,000;**								
			т	**-1,29**	46025		-59372		-59372	0	-64122
					0		0		0	-4750	
179	2403-0101-1701	**Полимер для стабилизации буровых скважин К=-1,000;**								
			т	**-0,102**	484146		-49383		-49383	0	-53334
					0		0		0	-3951	
180	1122-0501-0101	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**1**	369349,82	88133,11	369350	88133	896	304178	727410
					280320,55	26928,74	280321	26929	0	53882	

Итого по разделу 10	**-1 301 113**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	54 430
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	-796 012
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	-254 363
- материалы, изделия и конструкции, тенге	-109 403
- перевозка грузов, тенге	-162 432
- накладные расходы, тенге	-191 315
в т.ч. зарплата, тенге	-17 218
- сметная прибыль (8 %), тенге	-96 380

Итого по смете	**-15 254 706**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	146 629
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	-2 915 114
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	-944 121
- материалы, изделия и конструкции, тенге	-9 388 068
- перевозка грузов, тенге	-1 251 171
- накладные расходы, тенге	-717 002
в т.ч. зарплата, тенге	-64 531
- сметная прибыль (8 %), тенге	-1 129 981

Техническое решение №3

Локальная смета № 3-1-1

Раздел 1 Локальная смета 2-1-1 (поз. 1 по тех. условиям)

1	**1101-0104-0201**	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (срезка растительного грунта до 20м) НР = 72 %**								
		м3 грунта	**16,008**	65,28	65,28	1045	1045	0	247	1395
				0	21,4	0	343	0	103	
2	**4141-0401-0100**	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**								
		т	**25,613**	309		7914		0	0	8547
				0		0		0	633	
3	**4121-0201-0300**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км**								
		т·км	**76,839**	73		5609		0	0	6058
				0		0		0	449	
4	**1101-0102-0601**	**Грунты 1 группы. Работа на отвале НР = 72 %**								
		м3 грунта	**16,008**	20,78	17,48	333	280	1	122	491

				3,25	7,32	52	117	0	36	
5	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (вытесненный грунт) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**33,573**	244,49	232,64	8208	7810	4	1961	10983
				11,74	69,39	394	2330	0	814	
6	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**483,451**	47		22722		0	0	24540
				0		0		0	1818	
7	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**33,573**	25,37	21,3	852	715	4	311	1256
				3,96	8,92	133	299	0	93	
8	1101-0205-0108	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**11,526**	4360,91	0	50264	0	0	36190	93370
				4360,91	0	50264	0	0	6916	
9	1123-0101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %**	**м3 основания**	**14,387**	3625,75	188,85	52164	2717	30259	19845	77770
				1333,7	59,57	19188	857	0	5761	
10	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 обсыпка мягким грунтом НР = 72 %**	**м3 грунта**	**11,526**	1105,5	0	12742	0	0	9174	23669
				1105,5	0	12742	0	0	1753	

11	1101-0104-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**350,627**	45,25	45,25	15866	15866	0	3746	21181
					0	14,84	0	5203	0	1569	
12	1101-0104-0508	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**350,627**	21,81	21,81	7647	7647	0	1805	10208
					0	7,15	0	2507	0	756	
13	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**350,627**	199,58	91,77	69978	32177	0	38496	117152
					107,81	44,68	37801	15666	0	8678	
14	4141-0401-0100	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**	**т**	**25,613**	309		7914		0	0	8547
					0		0		0	633	
15	4121-0201-0300	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 3 км**	**т·км**	**76,839**	73		5609		0	0	6058
					0		0		0	449	
16	1101-0107-1307	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**16,008**	38,21	38,21	612	612	0	120	791
					0	10,36	0	166	0	59	
17	1122-0501-0109	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 355х21,1 мм. Укладка(без ст-ти) НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,071**	1056730,14	363836,39	75028	25832	2491	54381	139762

				657805,75	115865,19	46704	8226	0	10353		
18	1122-0501-0105	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160х9,5 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,0414**	580420,9	178656,21	24029	7396	346	18409	45833
					393409,25	55751,06	16287	2308	0	3395	
19	2301-0501-1316	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-160х9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**41,814**	3450		144258		144258	0	155799 Казахстан
					0		0		0	11541	
20	1122-0501-0111	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка футляра НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,041**	1422570,05	506738,8	58325	20776	0	43673	110158
					915831,25	160114,99	37549	6565	0	8160	
21	2301-0603-0608	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 500 SN 12 PP ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010;**	**м**	**41,41**	20187		835944		835944	0	902820 Казахстан
					0		0		0	66876	
22	2301-0501-1122	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 355х16,9 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**71,71**	14054		1007812		1007812	0	1088437 Казахстан
					0		0		0	80625	
23	1122-0701-0109	**Трубопроводы диаметром 350 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,071**	228023	0	16190	0	7854	8253	26398
					117407,64	0	8336	0	0	1955	
24	1122-0701-0105	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией д=160 НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,041**	108582,29	0	4452	0	842	3574	8668
					88055,73	0	3610	0	0	642	

25	4121-0201-0500	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (растит. грунт)**									
			т·км	**128,065**	56		7172		0	0	7746
					0		0		0	574	
26	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (во временное складирование на 8 км для освобождения фронта работ) НР = 72 %**									
			м3 грунта	**384,2**	244,49	232,64	93933	89380	42	22443	125686
					11,74	69,39	4511	26660	0	9310	
27	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**5532,48**	47		260027		0	0	280829
					0		0		0	20802	
28	4141-0401-0100	**Грунт. Погрузка (от ручной разработки)**									
			т	**20,747**	309		6411		0	0	6924
					0		0		0	513	
29	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**165,976**	47		7801		0	0	8425
					0		0		0	624	
30	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**									
			м3 грунта	**11,526**	25,37	21,3	292	246	1	107	431
					3,96	8,92	46	103	0	32	

31	4141-0401-0100	**Грунт. Погрузка (из временного складирования для обратной засыпки бульдозером)**	**т**	**631,129**	309		195019		0	0	210621
					0		0		0	15602	
32	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км (для обр. засыпки бульд)**	**т·км**	**5049,032**	47		237305		0	0	256289
					0		0		0	18984	
33	4121-0201-0500	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км (растит. грунт из временного скл.)**	**т·км**	**128,065**	56		7172		0	0	7746
					0		0		0	574	
34	1122-1401-0604	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 355 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 %**	**м**	**1022,9**	10192,56	8857,68	10425970	9060521	11221	3154582	14666996
					1323,91	1791,2	1354228	1832218	0	1086444	
35	1116-1101-0104	**Трубопроводы диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**1022,9**	122,5	1,16	125305	1187	13727	108183	252167
					107,92	0	110391	0	0	18679	
36	2101-0102-0304	**Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ**	**т**	**29,405**	46025		1353365		1353365	0	1461634
					0		0		0	108269	

37	2403-0101-1701	**Полимер для стабилизации буровых скважин**									
			т	**1,558**	484146		754299		754299	0	814643
					0		0		0	60344	
38	2301-0501-1122	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 355x16,9 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**34,368**	14054		483008		483008	0	521649 Казахстан
					0		0		0	38641	
39	1122-0701-0109	**Трубопроводы диаметром 350 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,024**	228023	0	5473	0	2655	2790	8924
					117407,64	0	2818	0	0	661	

Итого по разделу 1	**21 520 601**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 705 054
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	9 274 207
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 903 568
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 648 133
- перевозка грузов, тенге	770 675
- накладные расходы, тенге	3 528 412
в т.ч. зарплата, тенге	317 557
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 594 120

Раздел 2 Локальная смета 2-3-2 (поз. 2 по тех условиям)

40	1101-0104-0201	**Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %**									
			м3 грунта	**82,581**	65,28	65,28	5391	5391	0	1272	7196
					0	21,4	0	1767	0	533	
41	4141-0401-0100	**Грунт растительного слоя (перегной). Погрузка**									
			т	**99,097**	309		30621		0	0	33071

					0		0		0	2450	
42	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**792,773**	47		37260		0	0	40241
					0		0		0	2981	
43	1101-0102-0601	**Грунты 1 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**82,581**	20,78	17,48	1716	1444	4	628	2532
					3,25	7,32	268	604	0	188	
44	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**31,377**	244,49	232,64	7671	7300	3	1832	10263
					11,74	69,39	368	2177	0	760	
45	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**451,831**	47		21236		0	0	22935
					0		0		0	1699	
46	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**31,377**	25,37	21,3	796	668	3	291	1174
					3,96	8,92	124	280	0	87	
47	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**361,098**	244,49	232,64	88285	84006	40	21093	118128
					11,74	69,39	4239	25057	0	8750	

48	1101-0205-0108	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;**	**м3 грунта**	**12,138**	4360,91	0	52933	0	0	38112	98329
					4360,91	0	52933	0	0	7284	
49	1101-0205-0108	**Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м(вблизи кабеоей и труб) НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2; т.ч. п.3.181: ктрр2=1,15;**	**м3 грунта**	**3,473**	5015,05	0	17417	0	0	12540	32354
					5015,05	0	17417	0	0	2397	
50	4141-0401-0100	**Грунт. Погрузка от ручной разработки**	**т**	**28,1**	309		8683		0	0	9378
					0		0		0	695	
51	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**5374,605**	47		252606		0	0	272814
					0		0		0	20208	
52	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**373,236**	25,37	21,3	9469	7950	41	3461	13964
					3,96	8,92	1478	3329	0	1034	
53	1123-0101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %**	**м3 основания**	**4,088**	3625,75	188,85	14822	772	8598	5639	22098
					1333,7	59,57	5452	244	0	1637	
54	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**14,716**	244,49	232,64	3598	3424	2	860	4815

				11,74	69,39		173	1021	0	357	
55	4121-0201-0500	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 5 км**	**т·км**	**128,765**	56		7211		0	0	7788
					0		0		0	577	
56	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**14,716**	1105,5	0	16269	0	0	11714	30222
					1105,5	0	16269	0	0	2239	
57	4141-0401-0100	**Грунт. Погрузка**	**т**	**678,077**	309		209526		0	0	226288
					0		0		0	16762	
58	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**5424,615**	47		254957		0	0	275354
					0		0		0	20397	
59	1101-0104-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**376,709**	45,25	45,25	17046	17046	0	4025	22757
					0	14,84	0	5590	0	1686	
60	1101-0104-0508	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**376,709**	21,81	21,81	8216	8216	0	1939	10967
					0	7,15	0	2693	0	812	

61	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**376,709**	199,58	91,77	75184	34571	0	41360	125868
					107,81	44,68	40613	16831	0	9324	
62	4141-0401-0100	**Грунт. Погрузка**	**т**	**99,097**	309		30621		0	0	33071
					0		0		0	2450	
63	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**792,773**	47		37260		0	0	40241
					0		0		0	2981	
64	1101-0107-1307	**Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**82,581**	38,21	38,21	3155	3155	0	616	4073
					0	10,36	0	856	0	302	
65	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**82,581**	199,58	91,77	16482	7578	0	9067	27593
					107,81	44,68	8903	3690	0	2044	
66	1122-0501-0105	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,0715**	580420,9	178656,21	41500	12774	597	31794	79158
					393409,25	55751,06	28129	3986	0	5864	
67	2301-0501-1316	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**	**м**	**72,215**	3450		249142		249142	0	269073
					0		0		0	19931	

68	**1122-0701-0105**	**Трубопроводы диаметром 160 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,0715**	108582,29	0	7764	0	1468	6233	15117	
					88055,73	0	6296	0	0	1120		
69	**1122-1001-0103**	**Гидранты пожарные. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**1**	50801,74	218,91	50802	219	47990	2666	57745	
					2593,23	99,71	2593	100	0	4277		
70	**1134-0201-0804**	**Установка указателя на стене НР = 76 %**	**шт.**	**1**	839,7	0	840	0	0	638	1596	
					839,7	0	840	0	0	118		
71	**2900-0001-0004ТОО" Alisa Advertising"**	**Знак пожарный Ж 10 "Пожарный гидрант" 15х15см, светоотражающая табличка - основа металл, оцинков. 0,8мм**	**шт**	**1**	956		956		956	0	1032	Казахстан
					0		0		0	76		
72	**1122-1301-0102**	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**4,71**	51039,87	11252,83	240398	53001	81314	127495	397324	
					22522,87	4819,51	106083	22700	0	29431		
73	**2104-0301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**3**	3466		10398		10398	0	11230	Казахстан
					0		0		0	832		

74	2104-0301-0103	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**3**	8911		26733		26733	0	28872 Казахстан
					0		0		0	2139	
75	2104-0302-0109	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**3**	23567		70701		70701	0	76357 Казахстан
					0		0		0	5656	
76	2104-0302-0102	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**3**	29339		88017		88017	0	95058 Казахстан
					0		0		0	7041	
77	2104-0301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**3**	19088		57264		57264	0	61845 Казахстан
					0		0		0	4581	
78	2104-0301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**3**	19088		57264		57264	0	61845 Казахстан
					0		0		0	4581	
79	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности колодцев снаружи НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**48,66**	952,49	23,09	46348	1124	27928	16240	67595
					355,46	3,4	17297	165	0	5007	
80	2303-0101-0505	**Люк полимерно-песчаный, тип-С СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**3**	7509		22527		22527	0	24329 Казахстан

				0		0		0	1802	
81	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство отмостки НР = 91 %**	**м3**	**1,2**	21752,8	1281,98	26103	1538	22633	2095	30454
					1609,94	308,57	1932	370	0	2256	
82	1108-0201-0109	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 % т.ч. п.3.9: ктрр1=1,1;**	**м3 кладки**	**0,135**	36713,21	2539,89	4956	343	3417	1189	6637
					8858,98	612,72	1196	83	0	492	
83	2106-0208-0501	**Металлические стремянки**	**т**	**0,051**	581974		29681		29681	0	32055
					0		0		0	2374	
84	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**	**т**	**0,102**	9217		940		940	0	1015
					0		0		0	75	
85	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,062**	780708,84	7121,12	48404	442	43106	5859	58604
					78322,48	1753,06	4856	109	0	4341	
86	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**	**т**	**0,124**	9217		1143		1143	0	1234
					0		0		0	91	

87	1122-1101-0104	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %**	**врезка**	**2**	16829,5	8552,72	33659	17105	5508	16557	54233
					5522,63	2839,73	11045	5679	0	4017	
88	1106-0101-0101	**Обойма из бетона В12,5 НР = 91 %**	**м3**	**0,54**	23486,8	1281,98	12683	692	11121	943	14716
					1609,94	308,57	869	167	0	1090	

Итого по разделу 2 **2 940 638**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 329 373
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 268 759
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 97 498
- материалы, изделия и конструкции, тенге 868 539
- перевозка грузов, тенге 889 981
- накладные расходы, тенге 366 158
  в т.ч. зарплата, тенге 32 954
- сметная прибыль (8 %), тенге 217 826

Раздел 3 Локальная смета 2-1-3 (поз. 3 по тех. условиям)

89	1116-1101-0102	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое (к ТР 2 п.58-56,82) НР = 98 %**	**м трубопровода**	**155,07**	110,28	1,16	17101	180	186	16400	36181
					107,92	0	16735	0	0	2680	
90	1122-0701-0103	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,03**	82312,64	0	2469	0	268	2179	5020
					73379,78	0	2201	0	0	372	

		Итого по разделу 3					**41 201**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					18 936				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					180				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					454				
		- накладные расходы, тенге					18 579				
		в т.ч. зарплата, тенге					1 672				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					3 052				
	Раздел 4 Локакльная смета 2-1-9 (поз. 9 по тех. условиям)										
91	**1122-0501-0112**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 600 мм. Укладка футляра НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,012**	1931384,38	884299,03	23177	10612	0	16806	43182
					1047085,35	367554,22	12565	4411	0	3199	
92	**2301-0501-1127**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 630х30 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**	**м**	**12,12**	42522		515367		515367	0	556596 Казахстан
					0		0		0	41229	
93	**1122-1101-0108**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 400 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %**	**врезка**	**1**	56931,27	27151,35	56931	27151	15909	22196	85457
					13870,98	8548,53	13871	8549	0	6330	
94	**1116-1201-0104**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм НР = 98 %**	**сальник**	**1**	10479,38	33,07	10479	33	4874	5477	17232
					5571,93	17,02	5572	17	0	1276	
95	**1122-0801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**1**	1739,81	1091,84	1740	1092	0	961	2917

				647,97	322,9	648	323	0	216		
96	2302-0304-2621	**Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 400, PN 16**	**шт.**	**1**	69508		69508		69508	0	75069 Казахстан
					0		0		0	5561	

Итого по разделу 4	**780 453**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	32 656
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	38 888
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	13 300
- материалы, изделия и конструкции, тенге	605 658
- накладные расходы, тенге	45 440
в т.ч. зарплата, тенге	4 090
- сметная прибыль (8 %), тенге	57 811

Раздел 5 Локальная смета 2-1-12 (поз. 12 по тех условиям)

97	2302-0103-0312	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**2**	5922		11844		11844	0	12792
					0		0		0	948	
98	2302-0103-0310	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**3**	3624		10872		10872	0	11742
					0		0		0	870	
99	2302-0103-0304	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**64**	680		43520		43520	0	47002
					0		0		0	3482	
100	1122-1101-0101	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 25 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб(прим) НР = 99 %**	**врезка**	**2**	5592,22	2783,01	11184	5566	592	6837	19463

				2513,1	939,93	5026	1880	0	1442		
101	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**32**	1739,81	1091,84	55674	34939	0	30757	93345
					647,97	322,9	20735	10333	0	6914	
102	2302-0302-8216	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 225, PN 16**	**шт.**	**24**	6231		149544		149544	0	161508 Казахстан
					0		0		0	11964	
103	2302-0302-8213	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16**	**шт.**	**6**	3501		21006		21006	0	22686 Казахстан
					0		0		0	1680	
104	2302-0302-8210	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16**	**шт.**	**4**	1560		6240		6240	0	6739 Казахстан
					0		0		0	499	
105	2302-0302-8206	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16**	**шт.**	**18**	704		12672		12672	0	13686 Казахстан
					0		0		0	1014	
106	2302-0301-0712	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 32x1, PN 16**	**шт.**	**32**	223		7136		7136	0	7707 Казахстан
					0		0		0	571	
107	1122-0501-0103	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка (доп к ТР 2)(без ст-ти) НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,006**	443752,12	126208,78	2663	757	19	2099	5143
					314347,9	38953,12	1886	234	0	381	

	Итого по разделу 5					**401 813**					
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					27 647					
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					41 262					
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					12 447					
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					263 445					
	- накладные расходы, тенге					39 693					
	в т.ч. зарплата, тенге					3 572					
	- сметная прибыль (8 %), тенге					29 765					

Раздел 6 Локальная смета 2-3-5 (поз. 5 по тех условиям)

108	**1122-1401-0603**	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 250 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 %**	**м**	**360**	7495,03	6481	2698211	2333160	2459	826499	3806687
					1007,2	1311,82	362592	472255	0	281977	
109	**1116-1101-0104**	**Трубопроводы диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**360**	122,5	1,16	44100	418	4831	38074	88748
					107,92	0	38851	0	0	6574	
110	**2301-0501-1320**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 250х14,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,020;**	**м**	**367,2**	8520		3128544		3128544	0	3378828 Казахстан
					0		0		0	250284	
111	**2101-0102-0304**	**Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ**	**т**	**6,811**	46025		313476		313476	0	338554
					0		0		0	25078	

112	2403-0101-1701	**Полимер для стабилизации буровых скважин**	**т**	**0,361**	484146		174777		174777	0	188759	
					0		0		0	13982		
113	1122-0701-0107	**Трубопроводы диаметром 250 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,002**	159086,51	0	318	0	113	203	563	
					102731,69	0	205	0	0	42		
114	1122-0501-0103	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,111**	443752,12	126208,78	49256	14009	355	38825	95128	
					314347,9	38953,12	34893	4324	0	7047		
115	2301-0501-1313	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**	**м**	**112,11**	1646		184533		184533	0	199296	Казахстан
					0		0		0	14763		
116	1122-0501-0101	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50x3 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,037**	369349,82	88133,11	13666	3261	33	11254	26914	
					280320,55	26928,74	10372	996	0	1994		
117	2301-0501-1308	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**	**м**	**37,37**	341		12743		12743	0	13762	Казахстан
					0		0		0	1019		
118	1122-0701-0101	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,019**	75622,5	0	1437	0	43	1380	3042	
					73379,78	0	1394	0	0	225		

119	**1122-0901-0101**	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**2**	1533,92	33,07	3068	66	346	2662	6188	
					1327,74	17,02	2655	34	0	458		
120	**1122-0901-0201**	**Установка антивибрационных компенсаторов д=50мм, без ст-ти(прим) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**2**	1972,11	99,22	3944	198	337	3475	8012	
					1704,24	51,06	3408	102	0	593		
121	**2900-0021-0003ТОО" Karadel Mechanics"**	**Сальник Ф100, L=200мм, ТМ 89-02. Серия 5.900-2**	**шт**	**4**	11582		46328		46328	0	50034	
					0		0		0	3706		
122	**1116-1201-0101**	**Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 %**	**сальник**	**4**	3571,23	0	14285	0	3016	11044	27355	
					2817,27	0	11269	0	0	2026		
123	**1122-0801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**12**	1739,81	1091,84	20878	13102	0	11534	35005	
					647,97	322,9	7776	3875	0	2593		
124	**2302-0302-8210**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16**	**шт.**	**10**	1560		15600		15600	0	16848	Казахстан
					0		0		0	1248		

125	2302-0302-8206	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16**	**шт.**	**6**	704		4224		4224	0	4562 Казахстан
					0		0		0	338	

Итого по разделу 6	**8 288 285**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	473 415
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 364 214
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	481 586
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 891 758
- накладные расходы, тенге	944 950
в т.ч. зарплата, тенге	85 046
- сметная прибыль (8 %), тенге	613 947

Раздел 7 Локальная смета 2-1-20 (поз. 20 по тех. условиям)

126	1122-0701-0103	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,008**	82312,64	0	659	0	71	581	1339
					73379,78	0	587	0	0	99	
127	1116-1101-0102	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**14,49**	110,28	1,16	1598	17	17	1533	3381
					107,92	0	1564	0	0	250	
128	1116-1101-0102	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое (к ТР1 п.15) НР = 98 %**	**м трубопровода**	**305**	110,28	1,16	33635	354	366	32258	71165
					107,92	0	32916	0	0	5272	

Итого по разделу 7	**75 885**

	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					35 067				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					371				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					454				
	- накладные расходы, тенге					34 372				
	в т.ч. зарплата, тенге					3 093				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					5 621				
	Раздел 8 Локальная смета 2-1-24 (поз 24 по тех. условиям)									
129	**1122-1401-0602**	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 160 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 %**	**м**	**58**	3485,97	2706,89	202186	157000	306	93909	319783
					773,81	861,68	44881	49977	0	23688	
130	**2101-0102-0304**	**Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ**	**т**	**0,655**	46025		30146		30146	0	32558
					0		0		0	2412	
131	**2403-0101-1701**	**Полимер для стабилизации буровых скважин**	**т**	**0,035**	484146		16945		16945	0	18301
					0		0		0	1356	
132	**2301-0501-1316**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 (разница на норму расхода)**	**м**	**2,6**	3450		8970		8970	0	9688
					0		0		0	718	
133	**1116-1101-0103**	**Трубопроводы диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**58**	112,9	1,16	6548	67	222	6134	13697
					107,92	0	6259	0	0	1015	

134	1122-1401-0601	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 50 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 %**	**м**	**40**	3173,64	2492,74	126946	99710	182	58273	200037	
					676,35	795,21	27054	31808	0	14818		
135	2101-0102-0304	**Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ**	**т**	**0,157**	46025		7226		7226	0	7804	
					0		0		0	578		
136	2403-0101-1701	**Полимер для стабилизации буровых скважин**	**т**	**0,008**	484146		3873		3873	0	4183	
					0		0		0	310		
137	2301-0501-1308	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50х3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,020;**	**м**	**40,8**	341		13913		13913	0	15026	Казахстан
					0		0		0	1113		
138	1116-1101-0101	**Трубопроводы диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**40**	109,69	1,16	4388	46	24	4231	9308	
					107,92	0	4317	0	0	689		
139	1122-1401-0601	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 %**	**м**	**11**	3173,64	2492,74	34910	27420	50	16025	55010	
					676,35	795,21	7440	8747	0	4075		
140	2101-0102-0304	**Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ**	**т**	**0,043**	46025		1979		1979	0	2137	

				0		0		0	158		
141	2403-0101-1701	**Полимер для стабилизации буровых скважин**	**т**	**0,002**	484146		968		968	0	1045
				0		0		0	77		
142	2301-0501-1313	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,020;**	**м**	**11,22**	1646		18468		18468	0	19945 Казахстан
				0		0		0	1477		
143	1116-1101-0102	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**11**	110,28	1,16	1213	13	13	1163	2566
				107,92	0	1187	0	0	190		
144	1122-1401-0601	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 32 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 %**	**м**	**74**	3173,64	2492,74	234849	184463	337	107807	370069
				676,35	795,21	50050	58846	0	27413		
145	2101-0102-0304	**Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ**	**т**	**0,291**	46025		13393		13393	0	14464
				0		0		0	1071		
146	2403-0101-1701	**Полимер для стабилизации буровых скважин**	**т**	**0,015**	484146		7262		7262	0	7843
				0		0		0	581		
147	2301-0501-1305	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,020;**	**м**	**75,48**	158		11926		11926	0	12880 Казахстан

				0		0		0	954		
148	1116-1101-0101	**Трубопроводы диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**74**	109,69	1,16	8117	86	45	7826	17218
					107,92	0	7986	0	0	1275	
149	1122-0701-0105	**Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,058**	108582,29	0	6298	0	1191	5056	12262
					88055,73	0	5107	0	0	908	
150	1122-0901-0103	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка (без стоимости) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**1**	2538,91	99,22	2539	99	327	2141	5054
					2112,32	51,06	2112	51	0	374	
151	2302-0103-0310	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**2**	3624		7248		7248	0	7828
					0		0		0	580	
152	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**9**	1739,81	1091,84	15658	9827	0	8651	26254
					647,97	322,9	5832	2906	0	1945	
153	2302-0302-8213	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16**	**шт.**	**22**	3501		77022		77022	0	83184 Казахстан
					0		0		0	6162	
154	2302-0302-8210	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16**	**шт.**	**1**	1560		1560		1560	0	1685 Казахстан

					0		0		0	125	
155	2302-0302-8206	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16**	**шт.**	**3**	704		2112		2112	0	2281 Казахстан
					0		0		0	169	
156	2302-0301-0712	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 32x1, PN 16**	**шт.**	**4**	223		892		892	0	963 Казахстан
					0		0		0	71	
157	1122-0901-0203	**Установка антивибрационного компенсатора д=150 мм(без стоимости) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**4**	6538,34	2089,74	26153	8359	2122	18242	47947
					3918,17	688,28	15673	2753	0	3552	
158	1116-1101-0102	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое (к ТР1 п.190 и ТР2 п.100) НР = 98 %**	**м трубопровода**	**3706,01**	110,28	1,16	408699	4299	4447	391954	864705
					107,92	0	399953	0	0	64052	

Итого по разделу 8	**2 185 725**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	577 851
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	491 389
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	155 088
- материалы, изделия и конструкции, тенге	233 169
- накладные расходы, тенге	721 412
в т.ч. зарплата, тенге	64 927
- сметная прибыль (8 %), тенге	161 906

Раздел 9 Локальная смета 2-1-25 (позиция 26 по тех. условиям)

159	1122-0701-0103	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,224**	82312,64	0	18438	0	2001	16273	37488
					73379,78	0	16437	0	0	2777	
160	2302-0103-0310	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**31**	3624		112344		112344	0	121332
					0		0		0	8988	
161	1122-1101-0103	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %**	**врезка**	**1**	10385,97	5012,89	10386	5013	1487	5544	17204
					3885,63	1713,79	3886	1714	0	1274	
162	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**96**	1739,81	1091,84	167022	104817	0	92271	280036
					647,97	322,9	62205	30998	0	20743	
163	2302-0302-8210	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16**	**шт.**	**58**	1560		90480		90480	0	97718 Казахстан
					0		0		0	7238	
164	2302-0301-0712	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 32x1, PN 16**	**шт.**	**38**	223		8474		8474	0	9152 Казахстан
					0		0		0	678	
165	1101-0205-0108	**Грунты 2 группы. Разработка вручную мокрого грунта с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м НР = 72 % т.ч. п.3.176.1: ктрр1=1,15;**	**м3 грунта**	**72,833**	4179,21	0	304384	0	0	219156	565423
					4179,21	0	304384	0	0	41883	

166	1101-0205-1001	**Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты неустойчивые и мокрые НР = 72 %**	**м2 креплений**	**2265**	666,55	31,58	1509736	71529	599115	627581	2308302
					370,46	14,37	839092	32548	0	170985	
167	1101-0205-1201	**Траншеи. Водоотлив НР = 72 %**	**м3 мокрого грунта**	**1456,65**	1410,98	1410,98	2055304	2055304	0	1072784	3378335
					0	1022,88	0	1489978	0	250247	
168	1123-0101-0101	**Основание под трубопроводы песчаное. Устройство НР = 99 %**	**м3 основания**	**83,05**	3625,75	188,85	301119	15684	174671	114554	448927
					1333,7	59,57	110764	4947	0	33254	
169	1101-0205-0502	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**72,833**	1105,5	0	80517	0	0	57972	149568
					1105,5	0	80517	0	0	11079	
170	1101-0104-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**2334,42**	45,25	45,25	105633	105633	0	24943	141022
					0	14,84	0	34643	0	10446	
171	1101-0104-0508	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**2334,42**	21,81	21,81	50914	50914	0	12018	67967
					0	7,15	0	16691	0	5035	
172	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**2334,42**	199,58	91,77	465904	214230	0	256296	779976

					107,81	44,68	251664	104302	0	57776	
173	**1101-0102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**2427,75**	244,49	232,64	593561	564792	267	141814	794205
					11,74	69,39	28502	168462	0	58830	
174	**4121-0201-0800**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**34959,6**	47		1643101		0	0	1774549
					0		0		0	131448	
175	**1101-0102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**2427,75**	25,37	21,3	61592	51711	267	22514	90834
					3,96	8,92	9614	21656	0	6728	
176	**4141-0401-0100**	**Грунт. Погрузка из временного складирования**	**т**	**4201,956**	309		1298404		0	0	1402276
					0		0		0	103872	
177	**4121-0201-0800**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**33615,648**	47		1579935		0	0	1706330
					0		0		0	126395	
178	**1122-0501-0103**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**1,077**	443752,12	126208,78	477921	135927	3441	376701	922992
					314347,9	38953,12	338553	41953	0	68370	

179	2301-0501-1313	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**228,139**	1646		375517		375517	0	405558 Казахстан
					0		0		0	30041	
180	1116-1101-0102	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое (к ТР1 п.156-857,92) НР = 98 %**	**м трубопровода**	**233,08**	110,28	1,16	25704	270	280	24651	54383
					107,92	0	25154	0	0	4028	

Итого по разделу 9	**15 553 577**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 070 772
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	3 375 824
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 947 892
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 368 344
- перевозка грузов, тенге	4 521 440
- накладные расходы, тенге	3 065 072
в т.ч. зарплата, тенге	275 856
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 152 115

Раздел 10 Локакльная смета 2-1-27 (поз. 28 по тех. условиям)

181	1122-0701-0103	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,142**	82312,64	0	11688	0	1268	10316	23764
					73379,78	0	10420	0	0	1760	
182	1122-0701-0101	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,019**	75622,5	0	1437	0	43	1380	3042
					73379,78	0	1394	0	0	225	
183	1116-0601-0101	**Установка шаровых кранов диаметром до 25 мм. НР = 98 %**	**шт.**	**10**	2692,94	94,25	26929	943	2979	22714	53615

				2300,77	17,02		23008	170	0	3972	
184	2303-0301-0209	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15**	**шт.**	**10**	3194			31940		31940	0	34495
					0			0		0	2555	
185	2302-0103-0310	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**203**	3624			735672		735672	0	794526
					0			0		0	58854	
186	1122-1101-0101	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб(прим. диам. 25) НР = 99 %**	**врезка**	**10**	5592,22	2783,01		55922	27830	2961	34185	97316
					2513,1	939,93		25131	9399	0	7209	
187	1122-1301-0102	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**28,26**	51039,87	11252,83		1442387	318005	487885	764968	2383943
					22522,87	4819,51		636496	136199	0	176588	
188	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности колодцев снаружи НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**291,96**	952,49	23,09		278089	6741	167568	97439	405570
					355,46	3,4		103780	993	0	30042	

189	2104-0302-0109	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**18**	23567		424206		424206	0	458142	Казахстан
					0		0		0	33936		
190	2104-0302-0102	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**18**	29339		528102		528102	0	570350	Казахстан
					0		0		0	42248		
191	2104-0301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**36**	19088		687168		687168	0	742141	Казахстан
					0		0		0	54973		
192	2104-0301-0101	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**36**	4192		150912		150912	0	162985	Казахстан
					0		0		0	12073		
193	2104-0301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**18**	3466		62388		62388	0	67379	Казахстан
					0		0		0	4991		
194	2303-0101-0505	**Люк полимерно-песчаный, тип-С СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**7**	7509		52563		52563	0	56768	Казахстан
					0		0		0	4205		
195	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство отмостки НР = 91 %**	**м3**	**7,2**	21752,8	1281,98	156620	9230	135798	12571	182726	
					1609,94	308,57	11592	2222	0	13535		

196	1108-0201-0109	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 %**									
			м3 кладки	**0,81**	35907,85	2539,89	29085	2057	20505	6528	38462
					8053,62	612,72	6523	496	0	2849	
197	2106-0208-0501	**Металлические стремянки**									
			т	**0,307**	581974		178666		178666	0	192959
					0		0		0	14293	
198	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**	**т**	**0,614**	9217		5659		5659	0	6112
					0		0		0	453	
199	1106-0101-0101	**Обойма из бетона В12,5 НР = 91 %**									
			м3	**3,24**	23486,8	1281,98	76097	4154	66727	5657	88294
					1609,94	308,57	5216	1000	0	6540	
200	1122-1401-0601	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 %**	**м**	**142,53**	3173,64	2492,74	452339	355290	649	207644	712782
					676,35	795,21	96400	113341	0	52799	
201	1116-1101-0102	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**142,53**	110,28	1,16	15718	165	171	15074	33255
					107,92	0	15382	0	0	2463	
202	2301-0501-1313	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,020;**	**м**	**145,3806**	1646		239296		239296	0	258440 Казахстан

					0		0		0	19144	
203	2101-0102-0304	**Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ**	**т**	**0,182**	46025		8377		8377	0	9047
					0		0		0	670	
204	2403-0101-1701	**Полимер для стабилизации буровых скважин**	**т**	**0,018**	484146		8715		8715	0	9412
					0		0		0	697	
205	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**12**	1739,81	1091,84	20878	13102	0	11534	35005
					647,97	322,9	7776	3875	0	2593	
206	2302-0301-0712	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 32x1, PN 16**	**шт.**	**12**	223		2676		2676	0	2890 Казахстан
					0		0		0	214	
207	2302-0103-0304	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**8**	680		5440		5440	0	5875
					0		0		0	435	
208	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка(установка 9 шт учтена в смете) НР = 99 %**	**шт.**	**18**	1739,81	1091,84	31317	19653	0	17300	52506
					647,97	322,9	11663	5812	0	3889	
209	2302-0302-8210	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16**	**шт.**	**27**	1560		42120		42120	0	45490 Казахстан
					0		0		0	3370	

210	**1116-1101-0102**	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое (к ТР1 п.89) НР = 98 %**	**м трубопровода**	**3310**	110,28	1,16	365027	3840	3972	350071	772306
					107,92	0	357215	0	0	57208	

Итого по разделу 10 **8 299 597**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 1 311 996
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 761 010
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге 273 507
- материалы, изделия и конструкции, тенге 4 054 426
- накладные расходы, тенге 1 557 381
  - в т.ч. зарплата, тенге 140 164
- сметная прибыль (8 %), тенге 614 783

Раздел 11 Локальная смета 2-1-28 (поз. 29 по тех условиям)

211	**1122-1401-0601**	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 %**	**м**	**301,76**	3173,64	2492,74	957678	752209	1373	439617	1509079
					676,35	795,21	204095	239963	0	111784	
212	**1116-1101-0102**	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**301,76**	110,28	1,16	33278	350	362	31915	70408
					107,92	0	32566	0	0	5215	
213	**2101-0102-0304**	**Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ**	**т**	**1,187**	46025		54632		54632	0	59003
					0		0		0	4371	

214	**2403-0101-1701**	**Полимер для стабилизации буровых скважин**	**т**	**0,063**	484146		30501		30501	0	32941
					0		0		0	2440	
215	**1122-0701-0103**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,009**	82312,64	0	741	0	80	653	1505
					73379,78	0	660	0	0	111	

Итого по разделу 11	**1 672 936**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	237 321
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	752 559
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	239 963
- материалы, изделия и конструкции, тенге	86 948
- накладные расходы, тенге	472 185
в т.ч. зарплата, тенге	42 497
- сметная прибыль (8 %), тенге	123 921

Раздел 12 Локальная смета 2-1-31 (поз. 32 по тех условиям)

216	**1122-1401-0604**	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 355 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 %**	**м**	**545**	10192,56	8857,68	5554945	4827436	5979	1680758	7814559
					1323,91	1791,2	721531	976204	0	578856	
217	**1116-1101-0104**	**Трубопроводы диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**545**	122,5	1,16	66763	632	7314	57640	134355
					107,92	0	58816	0	0	9952	

218	2101-0102-0304	**Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ**	**т**	**15,667**	46025		721074		721074	0	778760
					0		0		0	57686	
219	2403-0101-1701	**Полимер для стабилизации буровых скважин**	**т**	**0,83**	484146		401841		401841	0	433988
					0		0		0	32147	
220	1122-1401-0602	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 225 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 %**	**м**	**39**	3485,97	2706,89	135953	105569	206	63147	215028
					773,81	861,68	30179	33606	0	15928	
221	1116-1101-0103	**Трубопроводы диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**39**	112,9	1,16	4403	45	149	4125	9210
					107,92	0	4209	0	0	682	
222	2101-0102-0304	**Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ**	**т**	**0,441**	46025		20297		20297	0	21921
					0		0		0	1624	
223	2403-0101-1701	**Полимер для стабилизации буровых скважин**	**т**	**0,023**	484146		11135		11135	0	12026
					0		0		0	891	
224	1122-0501-0101	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,095**	369349,82	88133,11	35088	8373	85	28896	69103
					280320,55	26928,74	26630	2558	0	5119	

225	2301-0501-1308	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50х3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**	**м**	**95,95**	341		32719		32719	0	35337 Казахстан
					0		0		0	2618	
226	1122-1401-0603	**Трубопроводы из труб диаметром 325 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 %**	**м**	**27**	7495,03	6481	202366	174987	184	61987	285501
					1007,2	1311,82	27194	35419	0	21148	
227	2101-0102-0304	**Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ**	**т**	**0,776**	46025		35715		35715	0	38572
					0		0		0	2857	
228	2403-0101-1701	**Полимер для стабилизации буровых скважин**	**т**	**0,041**	484146		19850		19850	0	21438
					0		0		0	1588	
229	2301-0201-0245	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**28,112**	18937		532357		532357	0	574946
					0		0		0	42589	
230	1125-0109-0101	**Бестраншейная прокладка кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 500 мм НР = 91 %**	**м кожуха**	**72,5**	41221,22	25943,98	2988538	1880939	119632	1343045	4678110
					13627,14	6729,74	987968	487906	0	346527	
231	2301-0201-0263	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,010;**	**м**	**73,225**	43176		3161563		3161563	0	3414488
					0		0		0	252925	

232	1122-1401-0306	**Трубы стальные диаметром 350 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %**	**м трубы, уложенной в футляре**	**38,5**	2630,43	14,25	101272	549	35196	65086	179667
					1702	5,62	65527	216	0	13309	
233	1122-0601-0309	**Трубопроводы стальные диаметром 325 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,028**	5633459	889262,52	157737	24899	118637	21029	193067
					507169,55	251421,01	14201	7040	0	14301	
234	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**12**	1739,81	1091,84	20878	13102	0	11534	35005
					647,97	322,9	7776	3875	0	2593	
235	2302-0302-8206	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16**	**шт.**	**16**	704		11264		11264	0	12165 Казахстан
					0		0		0	901	
236	2302-0302-8213	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16**	**шт.**	**24**	3501		84024		84024	0	90746 Казахстан
					0		0		0	6722	
237	2302-0302-8216	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 225, PN 16**	**шт.**	**2**	6231		12462		12462	0	13459 Казахстан
					0		0		0	997	
238	2302-0302-8220	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 355, PN 16**	**шт.**	**5**	24810		124050		124050	0	133974 Казахстан

				0		0		0	9924	
239	1122-0901-0201	**Установка антивибрационных компенсаторов д=50мм, без ст-ти(прим) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**7**	1972,11	99,22	13805	695	1181	12164	28047
					1704,24	51,06	11930	357	0	2078	
240	1116-0601-0102	**Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка(без ст-ти) НР = 98 %**	**шт.**	**3**	2726,02	127,33	8178	382	894	6864	16245
					2300,77	34,04	6902	102	0	1203	
241	1101-0205-1201	**Траншеи. Водоотлив НР = 72 %**	**м3 мокрого грунта**	**3000**	1410,98	1410,98	4232940	4232940	0	2209421	6957750
					0	1022,88	0	3068640	0	515389	
242	1122-1401-0604	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 355 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 %**	**м**	**1036**	10192,56	8857,68	10559492	9176556	11365	3194981	14854831
					1323,91	1791,2	1371571	1855683	0	1100358	
243	2101-0102-0304	**Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ**	**т**	**29,782**	46025		1370717		1370717	0	1480374
					0		0		0	109657	
244	2403-0101-1701	**Полимер для стабилизации буровых скважин**	**т**	**1,578**	484146		763982		763982	0	825101

					0		0		0	61119	
245	1116-1101-0104	**Трубопроводы диаметром до 400 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**1036**	122,5	1,16	126910	1202	13903	109569	255397
					107,92	0	111805	0	0	18918	
246	1125-0109-0101	**Бестраншейная прокладка кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 500 мм НР = 91 %**	**м кожуха**	**12**	41221,22	25943,98	494655	311328	19801	222298	774309
					13627,14	6729,74	163526	80757	0	57356	
247	2301-0201-0263	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,010;**	**м**	**12,12**	43176		523293		523293	0	565156
					0		0		0	41863	
248	1122-1401-0306	**Трубы стальные диаметром 350 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %**	**м трубы, уложенной в футляре**	**12**	2630,43	14,25	31565	171	10970	20286	55999
					1702	5,62	20424	67	0	4148	
249	1108-0101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**1,056**	6496,66	2090,79	6860	2208	3479	2021	9592
					1111,42	945,67	1174	999	0	711	
250	1107-0601-0201	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство камеры 2.4х2.2 м НР = 118 %**	**м3 конструкции**	**10,873**	19209,1	4203,82	208861	45708	19933	187897	428499
					13172,04	1472,92	143220	16015	0	31741	
251	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,272**	243102		66124		66124	0	71414

					0			0		0	5290	
252	2104-0302-9904	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, плоские прямоугольные СТ РК 937-92**	**м3**	**0,825**	65217			53804		53804	0	58108 Казахстан
					0			0		0	4304	
253	2102-0101-0301	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,704**	16792			11822		11822	0	12768 Казахстан
					0			0		0	946	
254	2102-0101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**2,111**	19266			40671		40671	0	43925 Казахстан
					0			0		0	3254	
255	2104-1201-9911	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**3,258**	27603			89931		89931	0	97125 Казахстан
					0			0		0	7194	
256	2104-1201-9903	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**3,975**	26977			107234		107234	0	115813 Казахстан
					0			0		0	8579	
257	1108-0101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**1,173**	6496,66	2090,79		7621	2452	3864	2244	10654
					1111,42	945,67		1304	1109	0	789	
258	1107-0601-0201	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство камеры 2.6х2.3 м НР = 118 %**	**м3 конструкции**	**13,738**	19209,1	4203,82		263895	57752	25185	237407	541406

				13172,04	1472,92	180957	20235	0	40104		
259	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,301**	243102		73174		73174	0	79028
					0		0		0	5854	
260	2104-0302-9904	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, плоские прямоугольные СТ РК 937-92**	**м3**	**0,9**	65217		58695		58695	0	63391 Казахстан
					0		0		0	4696	
261	2102-0101-0301	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,782**	16792		13131		13131	0	14181 Казахстан
					0		0		0	1050	
262	2102-0101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**3,311**	19266		63790		63790	0	68893 Казахстан
					0		0		0	5103	
263	2104-1201-9903	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**8,745**	26977		235914		235914	0	254787 Казахстан
					0		0		0	18873	

Итого по разделу 12	**46 878 218**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	3 956 844
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	20 867 925
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	6 590 788
- материалы, изделия и конструкции, тенге	9 038 590
- накладные расходы, тенге	9 542 399
в т.ч. зарплата, тенге	858 816

	- сметная прибыль (8 %), тенге					3 472 461					
	Раздел 13 Локакльная смета 2-1-32 (поз. 34 по тех. условиям)										
264	**1122-0301-0103**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,004**	652623,85	133013,03	2610	532	63	2206	5201
					503941,5	52905,33	2016	212	0	385	
265	**2301-0201-0186**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;**	**м**	**4,016**	2836		11389		11389	0	12300
					0		0		0	911	
266	**1122-0601-0303**	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,004**	1606652,74	44920,63	6427	180	4896	1338	8386
					337829,75	306,36	1351	1	0	621	
267	**1122-0501-0101**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,051**	369349,82	88133,11	18837	4495	46	15512	37097
					280320,55	26928,74	14296	1373	0	2748	
268	**2301-0501-1308**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50х3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**	**м**	**51,51**	341		17565		17565	0	18970 Казахстан
					0		0		0	1405	
269	**1122-0701-0101**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,051**	75622,5	0	3857	0	114	3705	8167
					73379,78	0	3742	0	0	605	

270	**1122-0901-0201**	**Установка антивибрационных компенсаторов д=50мм, без ст-ти(прим) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**2**	1972,11	99,22		3944	198	337	3475	8012
					1704,24	51,06		3408	102	0	593	
271	**1122-1401-0601**	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп(доп к ТР 2) НР = 99 %**	**м**	**5**	3173,64	2492,74		15868	12464	23	7284	25004
					676,35	795,21		3382	3976	0	1852	
272	**2301-0501-1513**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 110x10 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,020;**	**м**	**5,1**	2424			12362		12362	0	13351 Казахстан
					0			0		0	989	
273	**2101-0102-0304**	**Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ**	**т**	**0,02**	46025			921		921	0	995
					0			0		0	74	
274	**2403-0101-1701**	**Полимер для стабилизации буровых скважин**	**т**	**0,002**	484146			968		968	0	1045
					0			0		0	77	
275	**1116-1101-0102**	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**5**	110,28	1,16		551	6	6	529	1166
					107,92	0		540	0	0	86	

276	**1122-0701-0103**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,005**	82312,64	0	412	0	45	363	837
					73379,78	0	367	0	0	62	
277	**1116-1101-0102**	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое (к ТР1 п.190 и ТР2 п.100) НР = 98 %**	**м трубопровода**	**3706,01**	110,28	1,16	408699	4299	4447	391954	864705
					107,92	0	399953	0	0	64052	

Итого по разделу 13	**1 005 236**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	429 055
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	22 174
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	5 664
- материалы, изделия и конструкции, тенге	53 182
- накладные расходы, тенге	426 366
в т.ч. зарплата, тенге	38 373
- сметная прибыль (8 %), тенге	74 460

Раздел 14 Локальная смета 2-1-33 (поз. 35 по тех. условиям)

278	**1122-0501-0101**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50х3 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,116**	369349,82	88133,11	42845	10223	104	35285	84380
					280320,55	26928,74	32517	3124	0	6250	
279	**2301-0501-1308**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-50х3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**	**м**	**117,16**	341		39952		39952	0	43148 Казахстан
					0		0		0	3196	
280	**1122-0301-0106**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка футляра НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,012**	1386761,38	622594,54	16641	7471	749	10902	29746

				701785,2	215878,47	8421	2591	0	2203		
281	2301-0201-0232	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;**	**м**	**12,048**	9182	110625		110625	0	119475	
				0		0		0	8850		
282	1122-0501-0101	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**1,264**	369349,82	88133,11	466858	111400	1133	384479	919444
				280320,55	26928,74	354325	34038	0	68107		
283	2301-0501-1305	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**	**м**	**1276,64**	158	201709		201709	0	217846	Казахстан
				0		0		0	16137		
284	1122-0701-0101	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,337**	75622,5	0	25485	0	756	24482	53964
				73379,78	0	24729	0	0	3997		
285	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**170**	1739,81	1091,84	295768	185613	0	163398	495899
				647,97	322,9	110155	54893	0	36733		
286	2302-0302-8210	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16**	**шт.**	**86**	1560	134160		134160	0	144893	Казахстан
				0		0		0	10733		
287	2302-0302-8206	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16**	**шт.**	**2**	704	1408		1408	0	1521	Казахстан
				0		0		0	113		

288	2302-0301-0712	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 32x1, PN 16**	**шт.**	**82**	223		18286		18286	0	19749 Казахстан
					0		0		0	1463	
289	2302-0103-0304	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 25 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**164**	680		111520		111520	0	120442
					0		0		0	8922	
290	1122-0601-0306	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,012**	3290357,79	380749,57	39484	4569	29418	6074	49203
					458130,1	53115,28	5498	637	0	3645	

Итого по разделу 14	**2 299 710**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	535 645
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	319 276
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	95 283
- материалы, изделия и конструкции, тенге	649 820
- накладные расходы, тенге	624 620
в т.ч. зарплата, тенге	56 216
- сметная прибыль (8 %), тенге	170 349

Раздел 15 Локальная смета 2-1-35 (поз. 37 по тех условиям)

291	1122-0501-0101	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50x3 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,069**	369349,82	88133,11	25485	6081	62	20988	50191
					280320,55	26928,74	19342	1858	0	3718	

292	2301-0501-1308	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**	**м**	**69,69**	341		23764		23764	0	25665 Казахстан
					0		0		0	1901	
293	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**94**	1739,81	1091,84	163542	102633	0	90349	274202
					647,97	322,9	60909	30353	0	20311	
294	2302-0302-8213	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16**	**шт.**	**43**	3501		150543		150543	0	162586 Казахстан
					0		0		0	12043	
295	2302-0302-8210	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16**	**шт.**	**16**	1560		24960		24960	0	26957 Казахстан
					0		0		0	1997	
296	2302-0302-8206	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16**	**шт.**	**22**	704		15488		15488	0	16727 Казахстан
					0		0		0	1239	
297	2302-0301-0712	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 32x1, PN 16**	**шт.**	**13**	223		2899		2899	0	3131 Казахстан
					0		0		0	232	
298	1122-1101-0104	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 150 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %**	**врезка**	**1**	16829,5	8552,72	16830	8553	2754	8279	27118
					5522,63	2839,73	5523	2840	0	2009	

299	**1122-0901-0203**	**Установка антивибрационного компенсатора д=150 мм(без стоимости) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**12**	6538,34	2089,74	78460	25077	6365	54724	143839
					3918,17	688,28	47018	8259	0	10655	
300	**1122-0901-0201**	**Установка антивибрационных компенсаторов д=50мм, без ст-ти(прим) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**4**	1972,11	99,22	7888	397	675	6951	16026
					1704,24	51,06	6817	204	0	1187	
301	**1116-1101-0103**	**Трубопроводы диаметром до 200 мм. Испытание гидравлическое (к ТР 2 п.115-158) НР = 98 %**	**м трубопровода**	**580**	112,9	1,16	65482	673	2216	61342	136970
					107,92	0	62594	0	0	10146	
302	**1116-1101-0101**	**Трубопроводы диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое (к ТР 2 п. 121) НР = 98 %**	**м трубопровода**	**245**	109,69	1,16	26874	284	149	25911	57008
					107,92	0	26440	0	0	4223	
303	**2301-0501-1316**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001**	**м**	**630,86**	3450		2176467		2176467	0	2350584 Казахстан
					0		0		0	174117	

Итого по разделу 15 **3 291 004**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 228 643
- затраты на эксплуатацию машин, тенге 143 698

	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					43 514				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					2 406 342				
	- накладные расходы, тенге					268 544				
	в т.ч. зарплата, тенге					24 169				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					243 778				

Раздел 16 Локальная смета 2-1-36 (поз. 38 по тех. условиям)

304	**1122-1101-0110**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 600 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %**	**врезка**	**2**	118814,79	60448,05	237630	120896	79238	73571	336097
					18747,81	18408,99	37496	36818	0	24896	
305	**2303-0101-0505**	**Люк полимерно-песчаный, тип-С СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**6**	7509		45054		45054	0	48658 Казахстан
					0		0		0	3604	
306	**1108-0101-0202**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**3,3**	6496,66	2090,79	21439	6900	10872	6314	29973
					1111,42	945,67	3668	3121	0	2220	
307	**1107-0601-0201**	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство камеры 4.5х4.15 НР = 118 %**	**м3 конструкции**	**32,111**	19209,1	4203,82	616823	134989	58867	554912	1265474
					13172,04	1472,92	422967	47297	0	93739	
308	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,779**	243102		189376		189376	0	204526
					0		0		0	15150	

309	2104-0302-9904	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, плоские прямоугольные СТ РК 937-92**									
			м3	**3,24**	65217		211303		211303	0	228207 Казахстан
					0		0		0	16904	
310	2102-0101-0301	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**									
			м3	**2,2**	16792		36942		36942	0	39897 Казахстан
					0		0		0	2955	
311	2102-0101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**									
			м3	**13,644**	19266		262865		262865	0	283894 Казахстан
					0		0		0	21029	
312	2104-1201-9911	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**7,602**	27603		209838		209838	0	226625 Казахстан
					0		0		0	16787	
313	2104-1201-9903	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**5,425**	26977		146350		146350	0	158058 Казахстан
					0		0		0	11708	
314	1108-0101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**1,787**	6496,66	2090,79	11610	3736	5887	3419	16231
					1111,42	945,67	1986	1690	0	1202	
315	1107-0601-0201	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство камеры 3,2х3,16 НР = 118 %**	**м3 конструкции**	**22,388**	19209,1	4203,82	430053	94115	41043	386889	882297
					13172,04	1472,92	294896	32976	0	65355	

316	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,422**	243102		102589		102589	0	110796	
					0		0		0	8207		
317	2104-0302-9904	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, плоские прямоугольные СТ РК 937-92**	**м3**	**2,165**	65217		141195		141195	0	152491	Казахстан
					0		0		0	11296		
318	2102-0101-0301	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,191**	16792		19999		19999	0	21599	Казахстан
					0		0		0	1600		
319	2102-0101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**9,294**	19266		179058		179058	0	193383	Казахстан
					0		0		0	14325		
320	2104-1201-9911	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**5,973**	27603		164873		164873	0	178063	Казахстан
					0		0		0	13190		
321	2104-1201-9903	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**3,765**	26977		101568		101568	0	109693	Казахстан
					0		0		0	8125		
322	1108-0101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**2,027**	6496,66	2090,79	13169	4238	6678	3878	18411	
					1111,42	945,67	2253	1917	0	1364		

323	1107-0601-0201	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство камеры 3,1х3,7 НР = 118 %**	**м3 конструкции**	**23,942**	19209,1	4203,82		459904	100648	43891	413743	943539	
					13172,04	1472,92		315365	35265	0	69892		
324	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,479**	243102			116446		116446	0	125762	
					0			0		0	9316		
325	2104-0302-9904	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, плоские прямоугольные СТ РК 937-92**	**м3**	**2,153**	65217			140412		140412	0	151645	Казахстан
					0			0		0	11233		
326	2102-0101-0301	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,351**	16792			22686		22686	0	24501	Казахстан
					0			0		0	1815		
327	2102-0101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**10,742**	19266			206955		206955	0	223511	Казахстан
					0			0		0	16556		
328	2104-1201-9911	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**6,516**	27603			179861		179861	0	194250	Казахстан
					0			0		0	14389		
329	2104-1201-9903	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**3,18**	26977			85787		85787	0	92650	Казахстан
					0			0		0	6863		

330	1108-0101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**3,896**	6496,66	2090,79		25311	8146	12835	7453	35385	
					1111,42	945,67		4330	3684	0	2621		
331	1107-0601-0201	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство камеры 4,5х4,9 НР = 118 %**	**м3 конструкции**	**35,751**	19209,1	4203,82		686745	150291	65540	617815	1408925	
					13172,04	1472,92		470914	52658	0	104365		
332	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,92**	243102			223654		223654	0	241546	
					0			0		0	17892		
333	2104-0302-9904	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, плоские прямоугольные СТ РК 937-92**	**м3**	**3,75**	65217			244564		244564	0	264129	Казахстан
					0			0		0	19565		
334	2102-0101-0301	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**2,599**	16792			43642		43642	0	47133	Казахстан
					0			0		0	3491		
335	2102-0101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**13,691**	19266			263771		263771	0	284873	Казахстан
					0			0		0	21102		
336	2104-1201-9911	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**11,946**	27603			329745		329745	0	356125	Казахстан
					0			0		0	26380		

337	2104-1201-9903	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**3,765**	26977		101568		101568	0	109693 Казахстан
					0		0		0	8125	
		Итого по разделу 16					**9 008 040**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					1 553 875				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					623 959				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					215 426				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					4 094 952				
		- накладные расходы, тенге					2 067 994				
		в т.ч. зарплата, тенге					186 119				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					667 261				
		Раздел 17 Локальная смета 2-1-37 (поз. 39 по тех условиям)									
338	1122-0501-0114	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 800 мм. Укладка футляра НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,024**	2501135,53	1062762,68	60027	25506	0	43755	112085
					1438372,85	403174,75	34521	9676	0	8303	
339	2301-0603-0610	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 800 SN 12 PP ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010;**	**м**	**24,24**	51279		1243003		1243003	0	1342443
					0		0		0	99440	
340	1122-1101-0110	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 600 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %**	**врезка**	**2**	118814,79	60448,05	237630	120896	79238	73571	336097
					18747,81	18408,99	37496	36818	0	24896	

341	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**14**	1739,81	1091,84	24357	15286	0	13457	40839
					647,97	322,9	9072	4521	0	3025	
342	2302-0302-8224	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 560, PN 16**	**шт.**	**14**	74573		1044022		1044022	0	1127544 Казахстан
					0		0		0	83522	
343	1108-0101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**2,86**	6496,66	2090,79	18580	5980	9422	5472	25976
					1111,42	945,67	3179	2705	0	1924	
344	1107-0601-0201	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство камеры 3,418х4,52 НР = 118 %**	**м3 конструкции**	**37,218**	19209,1	4203,82	714924	156458	68230	643166	1466737
					13172,04	1472,92	490237	54819	0	108647	
345	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,695**	243102		168956		168956	0	182472
					0		0		0	13516	
346	2104-0302-9904	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, плоские прямоугольные СТ РК 937-92**	**м3**	**8,316**	65217		542345		542345	0	585733 Казахстан
					0		0		0	43388	
347	2102-0101-0301	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,43**	16792		24013		24013	0	25934 Казахстан

					0		0		0	1921	
348	2102-0101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**									
			м3	**7,207**	19266		138850		138850	0	149958 Казахстан
					0		0		0	11108	
349	2104-1201-9911	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**16,29**	27603		449653		449653	0	485625 Казахстан
					0		0		0	35972	
350	2104-1201-9903	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**3,975**	26977		107234		107234	0	115813 Казахстан
					0		0		0	8579	
351	1108-0101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**1,01**	6496,66	2090,79	6562	2112	3327	1933	9175
					1111,42	945,67	1123	955	0	680	
352	1107-0601-0201	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство камеры 2,26х2,2 НР = 118 %**	**м3 конструкции**	**13,487**	19209,1	4203,82	259073	56697	24725	233069	531513
					13172,04	1472,92	177651	19865	0	39371	
353	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,283**	243102		68798		68798	0	74302
					0		0		0	5504	
354	2104-0302-9904	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, плоские прямоугольные СТ РК 937-92**	**м3**	**1,44**	65217		93912		93912	0	101425 Казахстан

				0		0		0	7513		
355	2102-0101-0301	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**									
			м3	**0,673**	16792	11301		11301	0	12205	Казахстан
					0	0		0	904		
356	2102-0101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**									
			м3	**1,956**	19266	37684		37684	0	40699	Казахстан
					0	0		0	3015		
357	2104-1201-9911	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**5,973**	27603	164873		164873	0	178063	Казахстан
					0	0		0	13190		
358	2104-1201-9903	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**3,445**	26977	92936		92936	0	100371	Казахстан
					0	0		0	7435		
359	1108-0101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**1,04**	6496,66	2090,79	6757	2174	3426	1990	9447
					1111,42	945,67	1156	984	0	700	
360	1107-0601-0201	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство камеры 2,5х2,1 НР = 118 %**	**м3 конструкции**	**13,768**	19209,1	4203,82	264471	57878	25240	237926	542589
					13172,04	1472,92	181353	20279	0	40192	
361	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,235**	243102	57129		57129	0	61699	
					0	0		0	4570		

362	2104-0302-9904	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, плоские прямоугольные СТ РК 937-92**	**м3**	**1,35**	65217		88043		88043	0	95086	Казахстан
					0		0		0	7043		
363	2102-0101-0301	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,693**	16792		11637		11637	0	12568	Казахстан
					0		0		0	931		
364	2102-0101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**2,281**	19266		43946		43946	0	47462	Казахстан
					0		0		0	3516		
365	2104-1201-9911	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**7,059**	27603		194850		194850	0	210438	Казахстан
					0		0		0	15588		
366	2104-1201-9903	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**2,385**	26977		64340		64340	0	69487	Казахстан
					0		0		0	5147		
367	1108-0101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**1,03**	6496,66	2090,79	6692	2154	3393	1971	9356	
					1111,42	945,67	1145	974	0	693		
368	1107-0601-0201	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство камеры 2,47х2,1 НР = 118 %**	**м3 конструкции**	**13,368**	19209,1	4203,82	256787	56197	24507	231013	526824	
					13172,04	1472,92	176084	19690	0	39024		

369	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,287**	243102		69770		69770	0	75352
					0		0		0	5582	
370	2104-0302-9904	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, плоские прямоугольные СТ РК 937-92**	**м3**	**1,001**	65217		65282		65282	0	70505 Казахстан
					0		0		0	5223	
371	2102-0101-0301	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,687**	16792		11536		11536	0	12459 Казахстан
					0		0		0	923	
372	2102-0101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**6,015**	19266		115885		115885	0	125156 Казахстан
					0		0		0	9271	
373	2104-1201-9911	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**3,801**	27603		104919		104919	0	113313 Казахстан
					0		0		0	8394	
374	2104-1201-9903	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**1,855**	26977		50042		50042	0	54045 Казахстан
					0		0		0	4003	
375	1108-0101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**2,545**	6496,66	2090,79	16534	5321	8384	4869	23115
					1111,42	945,67	2829	2407	0	1712	

376	1107-0601-0201	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство камеры 3,55х3,9 НР = 118 %**	**м3 конструкции**	**23,123**	19209,1	4203,82		444172	97205	42390	399589	911262	
					13172,04	1472,92		304577	34058	0	67501		
377	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,676**	243102			164337		164337	0	177484	
					0			0		0	13147		
378	2104-0302-9904	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, плоские прямоугольные СТ РК 937-92**	**м3**	**2,4**	65217			156521		156521	0	169043	Казахстан
					0			0		0	12522		
379	2102-0101-0301	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,697**	16792			28496		28496	0	30776	Казахстан
					0			0		0	2280		
380	2102-0101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**6,88**	19266			132550		132550	0	143154	Казахстан
					0			0		0	10604		
381	2104-1201-9911	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**9,231**	27603			254803		254803	0	275187	Казахстан
					0			0		0	20384		
382	2104-1201-9903	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**2,915**	26977			78638		78638	0	84929	Казахстан
					0			0		0	6291		

383	1108-0101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**0,966**	6496,66	2090,79	6276	2020	3182	1849	8775
					1111,42	945,67	1074	914	0	650	
384	1107-0601-0201	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство камеры 2,47х1,97 НР = 118 %**	**м3 конструкции**	**13,075**	19209,1	4203,82	251159	54965	23970	225949	515277
					13172,04	1472,92	172224	19258	0	38169	
385	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,267**	243102		64908		64908	0	70101
					0		0		0	5193	
386	2104-0302-9904	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, плоские прямоугольные СТ РК 937-92**	**м3**	**1,088**	65217		70956		70956	0	76632 Казахстан
					0		0		0	5676	
387	2102-0101-0301	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,644**	16792		10814		10814	0	11679 Казахстан
					0		0		0	865	
388	2102-0101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**4,601**	19266		88643		88643	0	95734 Казахстан
					0		0		0	7091	
389	2104-1201-9911	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**4,887**	27603		134896		134896	0	145688 Казахстан
					0		0		0	10792	

390	2104-1201-9903	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**1,855**	26977		50042		50042	0	54045 Казахстан
					0		0		0	4003	
391	1108-0101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**1,095**	6496,66	2090,79	7114	2289	3607	2095	9946
					1111,42	945,67	1217	1036	0	737	
392	1107-0601-0201	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство камеры 2,56х2,05 НР = 118 %**	**м3 конструкции**	**13,709**	19209,1	4203,82	263338	57630	25132	236905	540262
					13172,04	1472,92	180575	20192	0	40019	
393	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,2**	243102		48620		48620	0	52510
					0		0		0	3890	
394	2104-0302-9904	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, плоские прямоугольные СТ РК 937-92**	**м3**	**1,275**	65217		83152		83152	0	89804 Казахстан
					0		0		0	6652	
395	2102-0101-0301	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,73**	16792		12258		12258	0	13239 Казахстан
					0		0		0	981	
396	2102-0101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**3,346**	19266		64464		64464	0	69621 Казахстан
					0		0		0	5157	

397	2104-1201-9911	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**5,973**	27603		164873		164873	0	178063 Казахстан
					0		0		0	13190	
398	2104-1201-9903	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**2,385**	26977		64340		64340	0	69487 Казахстан
					0		0		0	5147	

Итого по разделу 17	**12 896 608**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 775 513
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	720 768
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	249 151
- материалы, изделия и конструкции, тенге	7 086 443
- накладные расходы, тенге	2 358 579
в т.ч. зарплата, тенге	212 272
- сметная прибыль (8 %), тенге	955 306

Раздел 18 Локальная смета 2-1-38 (поз. 40 по тех. условиям)

399	1122-0501-0112	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 600 мм. Укладка футляра НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,024**	1931384,38	884299,03	46353	21223	0	33611	86361
					1047085,35	367554,22	25130	8821	0	6397	
400	2301-0603-0609	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 630 SN 12 PP ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010;**	**м**	**24,24**	30019		727661		727661	0	785874 Казахстан
					0		0		0	58213	
401	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**6**	1739,81	1091,84	10439	6551	0	5767	17502

					647,97	322,9		3888	1937	0	1296	
402	2302-0302-8221	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 400, PN 16**	**шт.**	**6**	34150			204900		204900	0	221292 Казахстан
					0			0		0	16392	
403	1108-0101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**2,86**	6496,66	2090,79		18580	5980	9422	5472	25976
					1111,42	945,67		3179	2705	0	1924	
404	1107-0601-0201	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство камеры 3,418х4,52 НР = 118 %**	**м3 конструкции**	**37,218**	19209,1	4203,82		714924	156458	68230	643166	1466737
					13172,04	1472,92		490237	54819	0	108647	
405	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,695**	243102			168956		168956	0	182472
					0			0		0	13516	
406	2104-0302-9904	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, плоские прямоугольные СТ РК 937-92**	**м3**	**8,316**	65217			542345		542345	0	585733 Казахстан
					0			0		0	43388	
407	2102-0101-0301	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**1,43**	16792			24013		24013	0	25934 Казахстан
					0			0		0	1921	

408	2102-0101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**									
			м3	**7,207**	19266		138850		138850	0	149958 Казахстан
					0		0		0	11108	
409	2104-1201-9911	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**16,29**	27603		449653		449653	0	485625 Казахстан
					0		0		0	35972	
410	2104-1201-9903	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**3,975**	26977		107234		107234	0	115813 Казахстан
					0		0		0	8579	
411	1108-0101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**1,01**	6496,66	2090,79	6562	2112	3327	1933	9175
					1111,42	945,67	1123	955	0	680	
412	1107-0601-0201	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство камеры 2,26х2,2 НР = 118 %**	**м3 конструкции**	**13,487**	19209,1	4203,82	259073	56697	24725	233069	531513
					13172,04	1472,92	177651	19865	0	39371	
413	2105-0301-3001	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,283**	243102		68798		68798	0	74302
					0		0		0	5504	
414	2104-0302-9904	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, плоские прямоугольные СТ РК 937-92**	**м3**	**1,44**	65217		93912		93912	0	101425 Казахстан
					0		0		0	7513	

415	**2102-0101-0301**	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**									
			м3	**0,673**	16792		11301		11301	0	12205 Казахстан
					0		0		0	904	
416	**2102-0101-0601**	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**									
			м3	**1,956**	19266		37684		37684	0	40699 Казахстан
					0		0		0	3015	
417	**2104-1201-9911**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**5,973**	27603		164873		164873	0	178063 Казахстан
					0		0		0	13190	
418	**2104-1201-9903**	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**3,445**	26977		92936		92936	0	100371 Казахстан
					0		0		0	7435	
419	**1108-0101-0202**	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**1,832**	6496,66	2090,79	11902	3830	6035	3504	16638
					1111,42	945,67	2036	1732	0	1232	
420	**1107-0601-0201**	**Камеры со стенками из бетонных блоков. Устройство камеры 2,5х1,85 НР = 118 %**	**м3 конструкции**	**25,245**	19209,1	4203,82	484934	106125	46280	436260	994889
					13172,04	1472,92	332528	37184	0	73695	
421	**2105-0301-3001**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014**	**т**	**0,426**	243102		103561		103561	0	111846
					0		0		0	8285	

422	2104-0302-9904	**Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В15, плоские прямоугольные СТ РК 937-92**							
			м3	**1,68**	65217	109565	109565	0	118330 Казахстан
					0	0	0	8765	
423	2102-0101-0301	**Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010**							
			м3	**1,221**	16792	20503	20503	0	22143 Казахстан
					0	0	0	1640	
424	2102-0101-0601	**Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010**							
			м3	**5,628**	19266	108429	108429	0	117103 Казахстан
					0	0	0	8674	
425	2104-1201-9911	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**11,946**	27603	329745	329745	0	356125 Казахстан
					0	0	0	26380	
426	2104-1201-9903	**Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78**	**м3**	**4,77**	26977	128680	128680	0	138974 Казахстан
					0	0	0	10294	

Итого по разделу 18	**7 073 078**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	1 035 772
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	358 976
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	128 018
- материалы, изделия и конструкции, тенге	3 791 618
- накладные расходы, тенге	1 362 782
в т.ч. зарплата, тенге	122 650
- сметная прибыль (8 %), тенге	523 930

Раздел 19 Локльная смета 2-1-44 (поз.46 по тех. условиям)

427	1122-0501-0101	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,0816**	369349,82	88133,11	30139	7192	73	24820	59356
					280320,55	26928,74	22874	2197	0	4397	
428	2301-0501-1308	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50х3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**	**м**	**82,416**	341		28104		28104	0	30352
					0		0		0	2248	
429	1122-0701-0101	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**1,423**	75622,5	0	107611	0	3191	103375	227865
					73379,78	0	104419	0	0	16879	
430	1122-1101-0103	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %**	**врезка**	**1**	10385,97	5012,89	10386	5013	1487	5544	17204
					3885,63	1713,79	3886	1714	0	1274	
431	1122-0901-0201	**Установка антивибрационных компенсаторов д=50мм, без ст-ти(прим) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**2**	1972,11	99,22	3944	198	337	3475	8012
					1704,24	51,06	3408	102	0	593	
432	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**420**	1739,81	1091,84	730720	458573	0	403687	1225160
					647,97	322,9	272147	135618	0	90753	

433	2302-0302-8210	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16**	**шт.**	**180**	1560		280800		280800	0	303264 Казахстан
					0		0		0	22464	
434	2302-0302-8206	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16**	**шт.**	**4**	704		2816		2816	0	3041 Казахстан
					0		0		0	225	
435	2302-0301-0712	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 32х1, PN 16**	**шт.**	**236**	223		52628		52628	0	56838 Казахстан
					0		0		0	4210	
436	1122-0501-0101	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка(доп к ТР2) НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,502**	369349,82	88133,11	185414	44243	450	152697	365160
					280320,55	26928,74	140721	13518	0	27049	
437	2301-0501-1305	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**	**м**	**507,02**	158		80109		80109	0	86518 Казахстан
					0		0		0	6409	
438	1116-1101-0102	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое (к ТР2 п. 156-548) НР = 98 %**	**м трубопровода**	**2252**	110,28	1,16	248351	2612	2702	238175	525448
					107,92	0	243036	0	0	38922	
439	1116-1101-0101	**Трубопроводы диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое (к ТР 2 п. 160, п.165) НР = 98 %**	**м трубопровода**	**1463**	109,69	1,16	160476	1697	892	154729	340421
					107,92	0	157887	0	0	25216	

	Итого по разделу 19					**3 248 639**					
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					948 378					
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					519 528					
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					153 149					
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					453 589					
	- накладные расходы, тенге					1 086 502					
	в т.ч. зарплата, тенге					97 785					
	- сметная прибыль (8 %), тенге					240 639					

<u>Раздел 20 Локльная смета 2-1-45 (поз.47 по тех. условиям)</u>

440	**1122-0701-0101**	**Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,253**	75622,5	0	19132	0	567	18379	40512
					73379,78	0	18565	0	0	3001	
441	**1122-0801-0201**	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**311**	1739,81	1091,84	541081	339562	0	298922	907203
					647,97	322,9	201519	100422	0	67200	
442	**2302-0302-8210**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16**	**шт.**	**147**	1560		229320		229320	0	247666 Казахстан
					0		0		0	18346	
443	**2302-0302-8206**	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16**	**шт.**	**2**	704		1408		1408	0	1521 Казахстан
					0		0		0	113	
444	**2302-0301-0712**	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 32x1, PN 16**	**шт.**	**162**	223		36126		36126	0	39016 Казахстан
					0		0		0	2890	

445	**1122-0501-0101**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 32 мм. Укладка(доп к ТР2) НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,26**	369349,82	88133,11	96031	22915	233	79085	189125
					280320,55	26928,74	72883	7001	0	14009	
446	**2301-0501-1305**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32х2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**	**м**	**262,6**	158		41491		41491	0	44810 Казахстан
					0		0		0	3319	
447	**1116-1101-0102**	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое (к ТР2 п. 177-328) НР = 98 %**	**м трубопровода**	**1672**	110,28	1,16	184388	1940	2006	176833	390119
					107,92	0	180442	0	0	28898	
448	**1116-1101-0101**	**Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое (ТР 2п.182) НР = 98 %**	**м трубопровода**	**1082**	109,48	1,16	118457	1255	433	114434	251522
					107,92	0	116769	0	0	18631	

Итого по разделу 20	**2 111 494**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	590 178
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	365 672
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	107 423
- материалы, изделия и конструкции, тенге	311 584
- накладные расходы, тенге	687 653
в т.ч. зарплата, тенге	61 889
- сметная прибыль (8 %), тенге	156 407

Раздел 21 Локальная смета 2-1-47 (поз. 49 по тех. условиям)

449	**1122-0701-0103**	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,03**	82312,64	0	2469	0	268	2179	5020
					73379,78	0	2201	0	0	372	
450	**1122-0901-0202**	**Установка антивибрационного компенсатора д=100 мм, без ст-ти (прим) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**12**	3717,1	165,37	44605	1984	3821	39422	90749
					3233,28	85,1	38799	1021	0	6722	
451	**1122-1401-0601**	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 %**	**м**	**42**	3173,64	2492,74	133293	104695	191	61188	210039
					676,35	795,21	28407	33399	0	15558	
452	**1116-1101-0102**	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**42**	110,28	1,16	4632	49	50	4442	9800
					107,92	0	4533	0	0	726	
453	**2101-0102-0304**	**Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ**	**т**	**0,054**	46025		2485		2485	0	2684
					0		0		0	199	
454	**2403-0101-1701**	**Полимер для стабилизации буровых скважин**	**т**	**0,005**	484146		2421		2421	0	2615
					0		0		0	194	

455	**1122-1401-0601**	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 32 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 %**	**м**	**652**	3173,64	2492,74	2069213	1625266	2967	949862	3260601
					676,35	795,21	440980	518477	0	241526	
456	**1116-1101-0101**	**Трубопроводы диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**652**	109,69	1,16	71518	756	398	68957	151713
					107,92	0	70364	0	0	11238	
457	**2101-0102-0304**	**Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ**	**т**	**0,244**	46025		11230		11230	0	12128
					0		0		0	898	
458	**2403-0101-1701**	**Полимер для стабилизации буровых скважин**	**т**	**0,023**	484146		11135		11135	0	12026
					0		0		0	891	
459	**1122-0901-0201**	**Установка антивибрационных компенсаторов д=50мм, без ст-ти(прим) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**6**	1972,11	99,22	11833	595	1012	10426	24040
					1704,24	51,06	10225	306	0	1781	
460	**1116-1101-0102**	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое (к ТР 1 п. 292) НР = 98 %**	**м трубопровода**	**2588**	110,28	1,16	285405	3002	3106	273711	603845
					107,92	0	279297	0	0	44729	

	Итого по разделу 21					**4 385 260**					
	в том числе										
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					874 806					
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 736 347					
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					553 203					
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					39 084					
	- накладные расходы, тенге					1 410 187					
	в т.ч. зарплата, тенге					126 917					
	- сметная прибыль (8 %), тенге					324 834					
	Раздел 22 Локальная смета 2-2-2 (поз.2 и 24 по тех. условиям)										
461	**1122-0501-0108**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 300 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,08**	809375,57	291978,89	64750	23358	2401	45968	119575
					487381,5	93008,19	38991	7441	0	8857	
462	**2301-0603-0206**	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 315 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010;**	**м**	**80,8**	6789		548551		548551	0	592435
					0		0		0	43884	
463	**1122-0501-0110**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,075**	1179488,27	426727,27	88462	32005	3419	62567	163111
					707181	135465,33	53039	10160	0	12082	
464	**2301-0603-0207**	**Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/OD 400 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011 К=1,010;**	**м**	**75,75**	9195		696521		696521	0	752243 Казахстан
					0		0		0	55722	
465	**1122-0301-0113**	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 700 мм. Укладка футляра НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,0452**	4617285,29	2303066,85	208701	104099	4210	133636	369724

				2221075,5	765338,57		100393	34593	0	27387	
466	2301-0201-0304	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76 К=1,004;**	**м**	**45,3808**	68937		3128416		3128416	0	3378689
					0		0		0	250273	
467	2303-0101-0505	**Люк полимерно-песчаный Тип-С СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**2**	7509		15018		15018	0	16219 Казахстан
					0		0		0	1201	
468	1122-0601-0313	**Трубопроводы стальные диаметром 700 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,0452**	10363238,8	1709709,5	468418	77279	351976	58833	569431
					866456	448286,9	39164	20263	0	42180	
469	1126-0101-1001	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой НР = 76 %**	**м3 изоляции**	**7,065**	45797,89	1844,49	323562	13031	79425	180667	544567
					32711,35	936,1	231106	6614	0	40338	
470	2111-0203-0204	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,240;**	**м3**	**8,7606**	19888		174231		174231	0	188169 Казахстан
					0		0		0	13938	

Итого по разделу 22 **6 694 163**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге 462 693

		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				249 772					
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				79 071					
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				5 004 168					
		- накладные расходы, тенге				481 671					
		в т.ч. зарплата, тенге				43 350					
		- сметная прибыль (8 %), тенге				495 862					
	Раздел 23 Локальная смета 2-2-4 (поз. 4 по тех. условиям)										
471	**1122-0501-0105**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,012**	580420,9	178656,21	6965	2144	100	5336	13285
					393409,25	55751,06	4721	669	0	984	
472	**2301-0501-1316**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**	**м**	**12,12**	3450		41814		41814	0	45159 Казахстан
					0		0		0	3345	
473	**1106-0101-0114**	**Лоток бетонный из бетона В15. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**16,558**	22702,61	1387,57	375910	22975	330050	26047	434114
					1382,1	346,53	22885	5738	0	32157	
		Итого по разделу 23					**492 558**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					27 606				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					25 119				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 407				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					371 964				
		- накладные расходы, тенге					31 383				
		в т.ч. зарплата, тенге					2 824				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					36 486				

Раздел 24 Локальная смета 2-4-5 (поз. 5 и 8 по тех. условиям)

474	1106-0101-0114	**Лоток бетонный из бетона В15. Устройство НР = 91 %**									
			м3	**16,38**	22702,61	1387,57	371869	22728	326502	25767	429447
					1382,1	346,53	22639	5676	0	31811	
475	1123-1401-0106	**Трубопроводы из полипропиленовых двухслойных гофрированных труб диаметром 500 мм. Укладка прим НР = 99 %**	**м трубопровода**	**6,58**	15040,57	47,28	98967	311	97403	1365	108359
					190,37	19,21	1253	126	0	8027	
476	2104-0302-0109	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	23567		23567		23567	0	25452 Казахстан
					0		0		0	1885	
477	2104-0302-0102	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**1**	29339		29339		29339	0	31686 Казахстан
					0		0		0	2347	
478	2104-0301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**1**	3466		3466		3466	0	3743 Казахстан
					0		0		0	277	
479	2303-0101-0505	**Люк полимерно-песчаный, тип-С СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**1**	7509		7509		7509	0	8110 Казахстан
					0		0		0	601	
480	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство отмостки НР = 91 %**	**м3**	**0,4**	21752,8	1281,98	8701	513	7544	698	10151

				1609,94	308,57	644	123	0	752	
481	1108-0201-0109	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 % т.ч. п.3.9: ктрр1=1,1;**								
			м3 кладки	**0,045**	36713,21	2539,89	1652	114	1139	397	2213
					8858,98	612,72	399	28	0	164	
482	2106-0208-0501	**Металлические стремянки**								
			т	**0,045**	581974		26189		26189	0	28284
					0		0		0	2095	
483	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**								
			т	**0,09**	9217		830		830	0	896
					0		0		0	66	
484	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %**								
			т стальных элементов	**0,021**	780708,84	7121,12	16395	150	14601	1985	19850
					78322,48	1753,06	1645	37	0	1470	
485	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**								
			т	**0,042**	9217		387		387	0	418
					0		0		0	31	
486	1106-0101-0101	**Обойма из бетона В12,5 НР = 91 %**								
			м3	**0,18**	23486,8	1281,98	4228	231	3707	315	4906
					1609,94	308,57	290	56	0	363	

	Итого по разделу 24					**673 515**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					26 870				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					24 047				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					6 046				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					542 183				
	- накладные расходы, тенге					30 527				
	в т.ч. зарплата, тенге					2 747				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					49 889				
	Раздел 25 Локальная смета 2-2-6 (поз. 6 по тех. условиям)									
487	**1122-0501-0111**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 500 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,031**	1484083,8	510976,55	46007	15840	1776	33021	85350
					915831,25	160114,99	28391	4964	0	6322	
488	**1122-0501-0110**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,024**	1179488,27	426727,27	28308	10241	1094	20021	52195
					707181	135465,33	16972	3251	0	3866	
489	**2303-0101-0505**	**Люк полимерно-песчаный, тип-С СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**4**	7509		30036		30036	0	32439 Казахстан
					0		0		0	2403	
490	**1123-0601-0106**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые НР = 99 %**	**м3 конструкций колодца**	**1,921**	51440,05	9057,84	98816	17400	47862	40618	150589
					17467,07	3890,75	33554	7474	0	11155	

491	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности колодцев снаружи НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**19,324**	952,49	23,09	18406	446	11091	6450	26844
					355,46	3,4	6869	66	0	1988	
492	2106-0208-0501	**Металлические стремянки**	**т**	**0,018**	581974		10476		10476	0	11314
					0		0		0	838	
493	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**	**т**	**0,036**	9217		332		332	0	359
					0		0		0	27	
494	1108-0201-0109	**Стены приямков и каналов из кирпича. Кладка НР = 93 % т.ч. п.3.9: ктрр1=1,1;**	**м3 кладки**	**0,045**	36713,21	2539,89	1652	114	1139	397	2213
					8858,98	612,72	399	28	0	164	
495	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство отмостки НР = 91 %**	**м3**	**0,4**	21752,8	1281,98	8701	513	7544	698	10151
					1609,94	308,57	644	123	0	752	
496	1107-0107-0103	**Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка НР = 118 %**	**т стальных элементов**	**0,021**	780708,84	7121,12	16395	150	14601	1985	19850
					78322,48	1753,06	1645	37	0	1470	

497	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**	**т**	**0,042**	9217		387		387	0	418
					0		0		0	31	
498	1106-0101-0101	**Обойма из бетона В12,5 НР = 91 %**	**м3**	**0,36**	23486,8	1281,98	8455	462	7414	629	9811
					1609,94	308,57	580	111	0	727	
499	1106-0101-0114	**Лоток бетонный из бетона В15. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**16,838**	22702,61	1387,57	382267	23364	335631	26487	441454
					1382,1	346,53	23272	5835	0	32700	

Итого по разделу 25	**842 987**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	112 326
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	68 530
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	21 889
- материалы, изделия и конструкции, тенге	469 383
- накладные расходы, тенге	130 306
в т.ч. зарплата, тенге	11 728
- сметная прибыль (8 %), тенге	62 443

Раздел 26 Локальная смета 2-2-22 (поз. 23 по тех. условиям)

500	1106-0101-0114	**Лоток бетонный из бетона В15. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**11,116**	22702,61	1387,57	252362	15424	221575	17486	291436
					1382,1	346,53	15363	3852	0	21588	

	Итого по разделу 26					**291 436**				
	в том числе									
	- зарплата рабочих-строителей, тенге					15 363				
	- затраты на эксплуатацию машин, тенге					15 424				
	- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					3 852				
	- материалы, изделия и конструкции, тенге					221 575				
	- накладные расходы, тенге					17 486				
	в т.ч. зарплата, тенге					1 574				
	- сметная прибыль (8 %), тенге					21 588				

Раздел 27 Локальная смета 22-2-25 (поз. 27 по ТУ)

501	**1125-0109-0101**	**Бестраншейная прокладка кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 500 мм НР = 91 %**	**м кожуха**	**40**	41221,22	25943,98	1648849	1037759	66004	740991	2581027
					13627,14	6729,74	545086	269190	0	191187	
502	**2301-0201-0263**	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 530 мм, толщина стенки 9,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,010;**	**м**	**40,4**	43176		1744310		1744310	0	1883855
					0		0		0	139545	
503	**1122-1401-0307**	**Трубы стальные диаметром 400 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %**	**м трубы, уложенной в футляре**	**40**	2745,87	16,65	109835	666	41089	67656	191690
					1702	6,47	68080	259	0	14199	
504	**1126-0101-1001**	**Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках марки 125, изделиями минераловатными с гофрированной структурой НР = 76 %**	**м3 изоляции**	**2,041**	45797,89	1844,49	93473	3765	22945	52193	157319
					32711,35	936,1	66764	1911	0	11653	

505	**2111-0203-0204**	**Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-25-ф-50 ГОСТ 10499-95 К=1,240;**	**м3**	**2,53084**	19888		50333		50333	0	54360 Казахстан
					0		0		0	4027	
		Итого по разделу 27					**4 868 251**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					679 930				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					1 042 190				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					271 360				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					1 924 681				
		- накладные расходы, тенге					860 840				
		в т.ч. зарплата, тенге					77 476				
		- сметная прибыль (8 %), тенге					360 611				
		Раздел 28 Дополнительный участок канализации 4 МКР									
506	**1101-0102-0308**	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (вытесненный грунт) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**1,913**	244,49	232,64	468	445	0	112	626
					11,74	69,39	22	133	0	46	
507	**4121-0201-0800**	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**172,8**	47		8122		0	0	8772
					0		0		0	650	
508	**1101-0102-0602**	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**13,5**	25,37	21,3	342	288	1	125	504
					3,96	8,92	53	120	0	37	

509	**1122-0501-0105**	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,075**	580420,9	178656,21	43532	13399	627	33350	83033
					393409,25	55751,06	29506	4181	0	6151	
510	**2301-0501-1316**	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**	**м**	**75,75**	3450		261338		261338	0	282245 Казахстан
					0		0		0	20907	
511	**1123-0601-0106**	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые НР = 99 %**	**м3 конструкций колодца**	**4,56**	51440,05	9057,84	234567	41304	113613	96418	357464
					17467,07	3890,75	79650	17742	0	26479	
512	**2104-0301-0201**	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**3**	3466		10398		10398	0	11230 Казахстан
					0		0		0	832	
513	**2104-0301-0101**	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**3**	4192		12576		12576	0	13582 Казахстан
					0		0		0	1006	
514	**2104-0302-0109**	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**3**	23567		70701		70701	0	76357 Казахстан
					0		0		0	5656	
515	**2104-0302-0102**	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**3**	29339		88017		88017	0	95058 Казахстан

				0		0		0	7041		
516	2104-0301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**6**	19088		114528		114528	0	123690 Казахстан
					0		0		0	9162	
517	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности колодцев снаружи НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**21,942**	952,49	23,09	20900	507	12593	7324	30482
					355,46	3,4	7800	75	0	2258	
518	2303-0101-0505	**Люк полимерно-песчаный, тип-С СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**3**	7509		22527		22527	0	24329 Казахстан
					0		0		0	1802	
519	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство отмостки НР = 91 %**	**м3**	**1,2**	21752,8	1281,98	26103	1538	22633	2095	30454
					1609,94	308,57	1932	370	0	2256	
520	2106-0208-0501	**Металлические стремянки**	**т**	**0,051**	581974		29681		29681	0	32055
					0		0		0	2374	
521	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**	**т**	**0,102**	9217		940		940	0	1015
					0		0		0	75	

Итого по разделу 28 **1 170 896**

в том числе

- зарплата рабочих-строителей, тенге	118 963
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	57 481
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	22 621
- материалы, изделия и конструкции, тенге	760 173
- перевозка грузов, тенге	8 122
- накладные расходы, тенге	139 424
в т.ч. зарплата, тенге	12 548
- сметная прибыль (8 %), тенге	86 732

Итого по смете	**168 991 804**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	20 192 548
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	44 529 549
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	13 677 714
- материалы, изделия и конструкции, тенге	53 240 659
- перевозка грузов, тенге	6 190 218
- накладные расходы, тенге	32 320 917
в т.ч. зарплата, тенге	2 908 881
- сметная прибыль (8 %), тенге	12 517 903

Всего		**103 737 028**
в т.ч. оборудование, тенге		
заработная плата, тенге	**-**	**59 539 559**
трудоемкость, чел-час	**-**	**56 204**
Временные здания и сооружения (2 %) К=0,8		1 659 792
Итого с затратами на временные здания и сооружения		**105 396 820**
Затраты на производство СМР в зимнее время (3,3 %)		3 478 096
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	-	3 906 204

Непредвиденные работы и затраты (2%)		2 177 498
Итого в текущих ценах 05.10.20 г.		**107 146 210**
в т.ч. с разбивкой по годам		
2020 г. (из 9 акта, без К-1,05)		- 41 673 621
2021 г.		148 819 831
Итого в текущих и прогнозных ценах (2021 г, Иинф=1,05)	**1,050**	**157 463 808,54**
в т. ч. +1 202 986 (искл в 17 акте с К1,05, ранее брали с К-1)		
Всего в текущем уровне цен: -41 673 621+157 463 808,55		**115 790 187,54**
Налог на добавленную стоимость		**13 894 822,50**
Всего с налогом на добавленную стоимость		**129 685 010,04**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Риддера"
БИН 050 140 007 049
Н.К. Коккозов

Управление проектом:
Директор
ТОО "Восток Инжиниринг"
БИН 050 240 008 477
С.А. Кудашев

Технический надзор:
Директор
ТОО "УК ETNA"
БИН 990 540 001 085
Ж.А. Каребаева

Эксперт технического надзора
Ерік Бейбітжанұлы
аттестат №KZ56VJE00051278 приказ от 12.06.2019г.
ИИН 850609302468
Нач. отд.
Е.Б. Шатыгина

Подрядчик:
Главный инженер
ТОО "Востоквзрывпром"
БИН 010 840 001 711
С.В. Богданов

Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Форма 2В

Заказчик: **ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог города Риддера",**
БИН 050 140 007 049, БИК KKMFKZ2A, ИИК KZ 740 701 03K SN1 814 000, РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Подрядчик: **ТОО "Востоквзрывпром",**
БИН/ИИН 010 840 001 711, БИК KKMFKZ2A ИИК KZ 200 70G 000 138 N00 114, РГУ "КОМИТЕТ КАЗНАЧЕЙСТВА МИНИСТЕРСТВА ФИНАНСОВ РК"
Наименование объекта:
Договор №96 от 12.08.2019 г. Доп. соглашение №1 от 18.09.2019 г. Доп. соглашение №3 от 01.04.2020 г. Доп. соглашение №4 от 28.12.2020 г. Доп. соглашение №5 от 22.02.2021 г. Доп. соглашение №6 от 25.06.2021 г.Доп. соглашение №7 от 30.03.2022 г.Доп. соглашение №8 от 29.11.2022 г.

АКТ №20/1
приемки выполненных работ
за декабрь 2022 года

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА
Локальная смета № 2-8-1
Дополнительные объемы

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной
					Всего	эксплуата-ция машин	Всего	эксплуата-ция машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Дополнительный участок-ул. Кутузова										
1	**1101-0101-0362**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**463,2**	249,72	249,72	115670	115670	0	22671	149408
					0	67,98	0	31488	0	11067	
2	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 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**	**13,896**	2543,86	0	35349	0	0	25452	65665
					2543,86	0	35350	0	0	4864	

3	1101-0104-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**357,225**	45,25	45,25	16164	16164	0	3817	21579
					0	14,84	0	5301	0	1598	
4	1101-0104-0508	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**357,225**	21,81	21,81	7791	7791	0	1839	10400
					0	7,15	0	2554	0	770	
5	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**357,225**	199,58	91,77	71295	32783	0	39221	119357
					107,81	44,68	38512	15961	0	8841	
6	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (вытесненный грунт) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**119,871**	244,49	232,64	29307	27887	13	7002	39214
					11,74	69,39	1407	8318	0	2905	
7	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**1526,04**	47		71724		0	0	77462
					0		0		0	5738	
8	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**119,871**	25,37	21,3	3041	2553	13	1112	4485
					3,96	8,92	475	1069	0	332	

9	1122-1401-0601	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 100 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 %**	**м**	**784**	3173,64	2492,74	2488134	1954308	3567	1142166	3920724
					676,35	795,21	530258	623445	0	290424	
10	2101-0102-0304	**Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ**	**т**	**3,083**	46025		141895		141895	0	153247
					0		0		0	11352	
11	2403-0101-1701	**Полимер для стабилизации буровых скважин**	**т**	**0,245**	484146		118616		118616	0	128105
					0		0		0	9489	
12	2301-0501-1313	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,020;**	**м**	**799,68**	1646		1316273		1316273	0	1421575 Казахстан
					0		0		0	105302	
13	1116-1101-0102	**Трубопроводы диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**784**	110,28	1,16	86460	909	941	82917	182927
					107,92	0	84609	0	0	13550	
14	1122-1401-0601	**Трубопроводы из полимерных труб диаметром 32 мм. Прокладка бестраншейная методом горизонтального направленного бурения в грунтах 1-2 групп НР = 99 %**	**м**	**442**	3173,64	2492,74	1402749	1101791	2011	643926	2210409
					676,35	795,21	298947	351483	0	163734	
15	2101-0102-0304	**Глина бентонитовая для буровых работ марки ПБМГ**	**т**	**0,506**	46025		23289		23289	0	25152
					0		0		0	1863	
16	2403-0101-1701	**Полимер для стабилизации буровых скважин**	**т**	**0,04**	484146		19366		19366	0	20915

				0		0		0	1549		
17	2301-0501-1305	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 32x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,020;**	**м**	**450,84**	158		71233		71233	0	76932 Казахстан
					0		0		0	5699	
18	1116-1101-0101	**Трубопроводы диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %**	**м трубопровода**	**442**	109,69	1,16	48483	513	270	46747	102848
					107,92	0	47701	0	0	7618	
19	1122-0501-0101	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50x3 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,006**	369349,82	88133,11	2216	529	5	1826	4365
					280320,55	26928,74	1682	162	0	323	
20	2301-0501-1308	**Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17-50x3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;**	**м**	**6,06**	341		2066		2066	0	2231 Казахстан
					0		0		0	165	
21	1122-1301-0102	**Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 %**	**м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца**	**31,4**	51039,87	11252,83	1602652	353339	542095	849965	2648826
					22522,87	4819,51	707218	151333	0	196209	
22	2104-0301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**10**	3466		34660		34660	0	37433 Казахстан

				0		0		0	2773		
23	2104-0301-0103	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**10**	8911		89110		89110	0	96239 Казахстан
					0		0		0	7129	
24	2104-0302-0109	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**10**	23567		235670		235670	0	254524 Казахстан
					0		0		0	18854	
25	2104-0302-0102	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**10**	29339		293390		293390	0	316861 Казахстан
					0		0		0	23471	
26	2104-0301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**10**	19088		190880		190880	0	206150 Казахстан
					0		0		0	15270	
27	2104-0301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9а из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**10**	19088		190880		190880	0	206150 Казахстан
					0		0		0	15270	
28	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности колодцев снаружи НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**324,4**	952,49	23,09	308988	7490	186186	108265	450633
					355,46	3,4	115311	1103	0	33380	

29	2303-0101-0505	**Люк полимерно-песчаный, тип-С СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**20**	7509		150180		150180	0	162194 Казахстан
					0		0		0	12014	
30	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство отмостки НР = 91 %**	**м3**	**8**	21752,8	1281,98	174022	10256	150887	13968	203029
					1609,94	308,57	12880	2469	0	15039	
31	2106-0208-0501	**Металлические стремянки**	**т**	**0,342**	581974		199035		199035	0	214958
					0		0		0	15923	
32	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**	**т**	**0,684**	9217		6304		6304	0	6808
					0		0		0	504	
33	1122-0701-0103	**Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,784**	82312,64	0	64533	0	7003	56955	131207
					73379,78	0	57530	0	0	9719	
34	1122-0701-0101	**Трубопроводы диаметром 32-50 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,448**	75622,5	0	33879	0	1005	32545	71738
					73379,78	0	32874	0	0	5314	
35	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка сос тоимостью: пожарная подставка, тройники д=100мм, отводы д=100мм,кресты д=100мм) НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,441**	1603852,59	608799,8	707299	268481	158280	361170	1153947
					636141,25	191111,36	280538	84280	0	85478	

36	1122-0901-0103	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка (без стоимости) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**2**	2538,91	99,22	5078	198	655	4284	10111
					2112,32	51,06	4225	102	0	749	
37	1122-0901-0101	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка без ст-ти НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**2**	1533,92	33,07	3068	66	346	2662	6188
					1327,74	17,02	2655	34	0	458	
38	1116-0601-0101	**Установка шаровых кранов д=25 мм без стоимости НР = 98 %**	**шт.**	**53**	2692,94	94,25	142726	4995	15790	120386	284161
					2300,77	17,02	121941	902	0	21049	
39	2303-0301-0209	**Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 15**	**шт.**	**53**	3194		169282		169282	0	182825
					0		0		0	13543	
40	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %**	**шт.**	**95**	1739,81	1091,84	165282	103725	0	91311	277120
					647,97	322,9	61557	30676	0	20527	
41	2302-0302-8210	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 110, PN 16**	**шт.**	**40**	1560		62400		62400	0	67392 Казахстан
					0		0		0	4992	
42	2302-0302-8206	**Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 50, PN 16**	**шт.**	**2**	704		1408		1408	0	1521 Казахстан

				0		0		0	113		
43	2302-0301-0712	**Муфта полиэтиленовая компрессионная переходная с наружной резьбой DN 32x1, PN 16**	**шт.**	**53**	223		11819		11819	0	12765 Казахстан
					0		0		0	946	
44	1122-0901-0202	**Установка антивибрационного компенсатора д=100 мм, без ст-ти (прим) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**40**	3717,1	165,37	148684	6615	12738	131408	302499
					3233,28	85,1	129331	3404	0	22407	
45	1122-0901-0201	**Установка антивибрационных компенсаторов д=50мм, без ст-ти(прим) НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**2**	1972,11	99,22	3944	198	337	3475	8012
					1704,24	51,06	3408	102	0	593	
46	2302-0103-0310	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**81**	3624		293544		293544	0	317028
					0		0		0	23484	
47	2302-0103-0307	**Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 33259-2015**	**шт.**	**4**	2073		8292		8292	0	8955
					0		0		0	663	
48	1122-1101-0103	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 100 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб НР = 99 %**	**врезка**	**2**	10385,97	5012,89	20772	10026	2975	11087	34408
					3885,63	1713,79	7771	3428	0	2549	

49	**1122-1101-0101**	**Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб(прим. диам. 25) НР = 99 %**								
		врезка	**53**	5592,22	2783,01	296388	147500	15694	181180	515773
				2513,1	939,93	133194	49816	0	38205	

Итого по разделу 1	**16 926 455**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 709 374
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 173 787
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 367 430
- материалы, изделия и конструкции, тенге	4 730 403
- перевозка грузов, тенге	71 724
- накладные расходы, тенге	3 987 357
в т.ч. зарплата, тенге	358 862
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 253 808

Раздел 2 Дополнительный участок канализации Парк

50	**1101-0101-0362**	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %**								
		м3 грунта	**305**	249,72	249,72	76165	76165	0	14928	98380
				0	67,98	0	20734	0	7287	
51	**1101-0205-0302**	**Грунты 2 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	**9,15**	2543,86	0	23276	0	0	16759	43238
				2543,86	0	23276	0	0	3203	

52	1101-0104-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**283**	45,25	45,25	12806	12806	0	3024	17096
					0	14,84	0	4200	0	1266	
53	1101-0104-0508	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**283**	21,81	21,81	6172	6172	0	1457	8239
					0	7,15	0	2023	0	610	
54	1101-0201-0501	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**283**	199,58	91,77	56481	25971	0	31071	94556
					107,81	44,68	30510	12644	0	7004	
55	1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (вытесненный грунт) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**24,75**	244,49	232,64	6051	5758	3	1446	8097
					11,74	69,39	291	1717	0	600	
56	4121-0201-0800	**Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 8 км**	**т·км**	**316,8**	47		14890		0	0	16081
					0		0		0	1191	
57	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**24,75**	25,37	21,3	628	527	3	230	927
					3,96	8,92	98	221	0	69	
58	1122-0501-0110	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 400 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,084**	1179488,27	426727,27	99077	35845	3829	70074	182683

				707181	135465,33	59403	11379	0	13532		
59	1122-0301-0106	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,013**	1399874,48	624906,04	18198	8124	951	11810	32409
					701785,2	215878,47	9123	2806	0	2401	
60	2301-0201-0231	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;**	**м**	**13,052**	7321		95554		95554	0	103198
					0		0		0	7644	
61	1122-0601-0306	**Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,013**	3290357,79	380749,57	42775	4950	31869	6581	53304
					458130,1	53115,28	5956	691	0	3948	
62	1123-0601-0106	**Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1,5 м. Устройство. Грунты мокрые НР = 99 %**	**м3 конструкций колодца**	**4,56**	51440,05	9057,84	234567	41304	113613	96418	357464
					17467,07	3890,75	79650	17742	0	26479	
63	2104-0301-0201	**Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90**	**шт.**	**3**	3466		10398		10398	0	11230 Казахстан
					0		0		0	832	
64	2104-0301-0101	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**3**	4192		12576		12576	0	13582 Казахстан

				0		0		0	1006		
65	2104-0302-0109	**Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП15-1, 2ПП15-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**3**	23567		70701		70701	0	76357 Казахстан
				0		0		0	5656		
66	2104-0302-0102	**Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**3**	29339		88017		88017	0	95058 Казахстан
				0		0		0	7041		
67	2104-0301-0112	**Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016**	**шт.**	**6**	19088		114528		114528	0	123690 Казахстан
				0		0		0	9162		
68	1108-0101-0307	**Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности колодцев снаружи НР = 93 %**	**м2 поверхности**	**21,942**	952,49	23,09	20900	507	12593	7324	30482
					355,46	3,4	7800	75	0	2258	
69	2303-0101-0505	**Люк полимерно-песчаный, тип-С СТ РК 2384-2013**	**комплект**	**3**	7509		22527		22527	0	24329 Казахстан
				0		0		0	1802		
70	1106-0101-0101	**Подготовка бетонная. Устройство отмостки НР = 91 %**	**м3**	**1,2**	21752,8	1281,98	26103	1538	22633	2095	30454
					1609,94	308,57	1932	370	0	2256	
71	2106-0208-0501	**Металлические стремянки**	**т**	**0,051**	581974		29681		29681	0	32055
				0		0		0	2374		

72	2988-8888-8946	**Доплата на изменение противокоррозийного покрытия - окрашивание (за каждый слой) эмалями ПФ-115, ПФ-133 К=2,000;**	**т**	**0,102**	9217		940		940	0	1015
					0		0		0	75	
73	1106-0101-0114	**Лоток бетонный из бетона В15. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**1,554**	22702,61	1387,57	35280	2156	30976	2445	40743
					1382,1	346,53	2148	539	0	3018	

Итого по разделу 2	**1 494 667**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	220 187
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	221 823
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	75 141
- материалы, изделия и конструкции, тенге	661 392
- перевозка грузов, тенге	14 890
- накладные расходы, тенге	265 662
в т.ч. зарплата, тенге	23 910
- сметная прибыль (8 %), тенге	110 714

Раздел 3 Дополнительный участок канализации 4 МКР

74	1101-0101-0362	**Грунты 2 группы в траншеях. Разработка в отвал экскаваторами "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**195,4**	249,72	249,72	48795	48795	0	9564	63028
					0	67,98	0	13283	0	4669	
75	1101-0205-0302	**Грунты 2 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**	**5,85**	2543,86	0	14882	0	0	10715	27645
					2543,86	0	14882	0	0	2048	

76	**1101-0104-0502**	**Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**183**	45,25	45,25	8281	8281	0	1956	11056
					0	14,84	0	2716	0	819	
77	**1101-0104-0508**	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**183**	21,81	21,81	3991	3991	0	942	5328
					0	7,15	0	1308	0	395	
78	**1101-0201-0501**	**Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**183**	199,58	91,77	36523	16794	0	20092	61144

				107,81	44,68	19729	8176	0	4529	
79 1101-0102-0308	**Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 (вытесненный грунт) НР = 72 %**	**м3 грунта**	**11,587**	244,49	232,64	2833	2696	1	677	3791
				11,74	69,39	136	804	0	281	

Итого по разделу 3	**171 992**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	34 747
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	80 557
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	26 287
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1
- накладные расходы, тенге	43 946
в т.ч. зарплата, тенге	3 955
- сметная прибыль (8 %), тенге	12 741

Итого по смете	**18 593 114**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	2 964 308
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	4 476 167
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	1 468 858
- материалы, изделия и конструкции, тенге	5 391 796
- перевозка грузов, тенге	86 614
- накладные расходы, тенге	4 296 965
в т.ч. зарплата, тенге	386 727
- сметная прибыль (8 %), тенге	1 377 263

Всего	**18 593 114**
в т.ч. оборудование, тенге	
заработная плата, тенге	**4 819 893**
трудоемкость, чел-час	**2 882**
Временные здания и сооружения (2 %) К=0,8	297 490

Итого с затратами на временные здания и сооружения	**18 890 604**
Затраты на производство СМР в зимнее время (3,3 %)	623 390
Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска	272 118
Непредвиенные работы и затраты (2%)	390 280
Итого в текущих ценах 05.10.20 г.	**20 176 392**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2021 г. - 100 % (МРП = 2778 тн)	20 176 392
Итого в текущих и прогнозных ценах на 2021 г. Иинф= 1,050	**21 185 211,31**
Налог на добавленную стоимость	**2 542 225,36**
Всего с налогом на добавленную стоимость	**23 727 436,67**

Заказчик:
Руководитель ГУ "Отдел ЖКХ, пассажирского транспорта и автомобильных
БИН 050 140 007 049
Н.К. Коккозов

Управление проектом:
Директор
ТОО "Восток Инжиниринг"
БИН 050 240 008 477
С.А. Кудашев

Технический надзор:
Директор ТОО
"VK ETNA"
БИН 990 540 001 085
Ж.А. Каребаева

Эксперт технического надзора
Ерік Бейбітжанұлы
аттестат №KZ56VJE00051278 приказ от 12.06.2019г.
ИИН 850609302468
Нач. СДО
Е.Б. Шатыгина

Подрядчик:
Главный инженер
ТОО "Востоквзрывпром"
БИН 010 840 001 711
С.В. Богданов