Заказчик : ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата города Костанай" БИН 020440004931
Подрядчик : ТОО "МК Стройсервис"
Стройка : Строительство сетей газоснабжения по ул.Узкоколейной в г.Костанай
Объект : Строительство сетей газоснабжения по ул.Узкоколейной в г.Костанай
Договор подряда (контракт) № 137 от 24 мая 2021 г.

Акт приемки выполненных работ за август месяц 2021 года.
Наружные газопроводы. Низкое давление

Составлена в текущих ценах с 07.07.20 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
					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
Раздел 1 Земляные работы											
1	1101-0101-0315	**Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**681,02**	260,97	247,2	177726	168348	–	36629	231503
					13,77	60,93	9378	41495	–	17148	

2	1101-0205-0303	Грунты 3 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	21,06	2698,24	–	56825	–	–	40914	105558
					2698,24	–	56825	–	–	7819	
3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (песчанное основание 10 см) НР = 72 %	м3 грунта	33,28	873,83	–	29081	–	–	20938	54021
					873,83	–	29081	–	–	4002	
4	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (песчаным грунтом 20 см) НР = 72 %	м3 грунта	103,01	873,83	–	90013	–	–	64809	167208
					873,83	–	90013	–	–	12386	
5	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (Выхода из земли, песчаным грунтом) НР = 72 %	м3 грунта	78,45	873,83	–	68552	–	–	49357	127342
					873,83	–	68552	–	–	9433	
6	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	214,74	1516		325546		325546	–	351590
					–		–		–	26044	

7	4101-0105-2015	**Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями в населенных пунктах. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 15 км**	**т**	**412,691**	631 –		260408 –		– –	– 20833	281241
8	1101-0102-0602	**Грунты 2-3 группы. Работа на отвале НР = 72 %**	**м3 грунта**	**217,21**	21,04 3,13	17,91 7,05	4570 680	3890 1531	– –	1592 493	6655
9	1101-0104-0406	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3 НР = 72 %**	**м3 грунта**	**484,88**	21,16 –	21,16 8,32	10260 –	10260 4034	– –	2904 1053	14217
10	1101-0201-0502	**Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %**	**м3 уплотненного грунта**	**484,88**	193,12 101,78	91,34 42,06	93640 49351	44289 20394	– –	50216 11508	155364
		Итого по разделу 1					**1 494 699**				
		в том числе									
		- зарплата рабочих-строителей, тенге					303 880				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге					226 787				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге					67 454				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге					325 546				
		- перевозка грузов, тенге					260 408				
		- накладные расходы, тенге					267 359				
		в т.ч. зарплата, тенге					24 062				

	- сметная прибыль (8 %), тенге						110 719				
	Раздел 2 Полиэтиленовый подземный газопровод низкого давления										
11	1122-0501-0102	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка (63 мм) НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,1285**	314403,34 229299	84862,62 24016,6	40401 29465	10905 3086	31 –	32225 5810	78436
12	2301-0502-0810	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 63х5,8 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (К-1,01)**	**м**	**129,785**	796 –		103309 –	103309 –	–	111574
13	1122-0501-0103	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка (90 мм) НР = 99 % ктрр1=0,9; ктрм1=0,9; кэкс1=0,9; кмат1=0,9;**	**км трубопровода**	**0,284**	320842,24 223662,6	96701,35 27706,52	91119 63520	27463 7869	136 –	70675 12944	174738
14	2301-0502-0812	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 90х8,2 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (К-1,01)**	**м**	**286,84**	1622 –		465254 –	465254 –	–	502474
15	1122-0501-0104	**Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,0455**	428264,5	125153,06	19486	5694	36	15228	37491

					302316	35750,86	13755	1627	–	2777	
16	2301-0502-0815	**Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 125х11,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (К-1,01)**	**м**	**45,955**	3122		143472	143472	–	154950
					–		–	–	11478	
17	1125-0127-0501	**Гидравлическое испытание трубопровода диаметром 350 мм (63 мм). (исключить) НР = 91 % К=-1,000; ктрр1=0,18; ктрм1=0,18; кэкс1=0,18; кмат1=0,18;**	**км трубопровода**	**-0,2335**	110720,36	101455,02	-25853	-23690	-110	-5641	-34014
					8795,25	17752,86	-2054	-4145	–	-2520	
18	1125-0127-0501	**Гидравлическое испытание трубопровода диаметром 350 мм (90 мм). (исключить) НР = 91 % К=-1,000; ктрр1=0,26; ктрм1=0,26; кэкс1=0,26; кмат1=0,26;**	**км трубопровода**	**-0,3145**	159929,41	146546,13	-50298	-46089	-214	-10975	-66175
					12704,25	25643,02	-3995	-8065	–	-4902	
19	1125-0127-0501	**Гидравлическое испытание трубопровода диаметром 350 мм. Испытание гидравлическое (125 мм) НР = 91 % ктрр1=0,357; ктрм1=0,357; кэкс1=0,357; кмат1=0,357;**	**км трубопровода**	**-0,0455**	220426,48	201219,12	-10029	-9155	-80	-2180	-13186

					17443,91	35209,84	-794	-1602	–	-977	
20	1125-0127-0101	**Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа трубопровода диаметром 350 мм (63 мм) НР = 91 % ктрр1=0,18; ктрм1=0,18; кэкс1=0,18; кмат1=0,18;**	**км трубопровода**	**0,2353**	164964,95	126483,24	38816	29762	43	14155	57209
					38297,52	27813,13	9011	6544	–	4238	
21	1125-0127-0101	**Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа трубопровода диаметром 350 мм (90 мм) НР = 91 % ктрр1=0,26; ктрм1=0,26; кэкс1=0,26; кмат1=0,26;**	**км трубопровода**	**0,3145**	238282,7	182698,01	74940	57459	84	27330	110452
					55318,64	40174,52	17398	12635	–	8182	
22	1125-0127-0101	**Испытание воздухом от передвижных компрессорных установок на давление до 6 МПа трубопровода диаметром 350 мм (125 мм) НР = 91 % ктрр1=0,357; ктрм1=0,357; кэкс1=0,357; кмат1=0,357;**	**км трубопровода**	**0,0455**	397293,79	320317,64	18077	14574	46	6229	26250
					75956,75	74489,82	3456	3389	–	1944	

23	1125-0126-0101	**Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм (д-63 мм) НР = 91 % ктрр1=0,18; ктрм1=0,18; кэкс1=0,18; кмат1=0,18;**	**км трубопровода**	**0,2335**	78456,07 11149,92	60419,89 13417,5	18319 2604	14108 3133	289 –	5221 1883	25424
24	1125-0126-0101	**Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм (90 мм) НР = 91 % ктрр1=0,26; ктрм1=0,26; кэкс1=0,26; кмат1=0,26;**	**км трубопровода**	**0,3145**	110264,88 16105,44	87273,18 19380,83	34678 5065	27447 6095	563 –	10156 3587	48421
25	1125-0126-0101	**Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм (125 мм) НР = 91 % ктрр1=0,357; ктрм1=0,357; кэкс1=0,357; кмат1=0,357;**	**км трубопровода**	**0,0455**	144405,19 22114,01	119832,79 26611,37	6570 1006	5452 1211	112 –	2017 687	9274
26	1139-0201-0201	**Швы сварные трубопроводов, толщина оболочки трубопровода до 30 мм, диаметр до 3,2 м. Контроль ультразвуковой в цехе укрупнительной сборки и на месте монтажа НР = 69 %**	**м шва**	**0,9**	5980,28 5826,1	137,34 –	5382 5243	124 –	15 –	3618 720	9720

27	1122-0801-0201	**Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %**								
			шт.	**22**	1441,32	929,2	31709	20442	–	16712	52295
					512,12	255,18	11267	5614	–	3874	
28	2900-0000-0001 (пл)	**Отвод ПЭ 100 SDR 11 63 90 гр**	**шт**	**1**	4007,14		4007	4007	–		4328
					–		–	–	321		
29	2900-0000-0002 (пл)	**Отвод ПЭ 100 SDR 11 90 90 гр**	**шт**	**2**	8378,57		16757	16757	–		18098
					–		–	–	1341		
31	2900-0000-0004 (пл)	**Переход ПЭ 100 SDR 11 90-63**	**шт**	**1**	7650		7650	7650	–		8262
					–		–	–	612		
32	2900-0000-0005 (пл)	**Переход ПЭ 100 SDR 11 125-90**	**шт**	**1**	10928,57		10929	10929	–		11803
					–		–	–	874		
34	2900-0000-0007 (пл)	**Накладной уход ПЭ 100 SDR 11 90x63**	**шт**	**7**	7923,21		55462	55462	–		59899
					–		–	–	4437		
35	2900-0000-0008 (пл)	**Накладной уход ПЭ 100 SDR 11 125x90**	**шт**	**1**	38705,36		38705	38705	–		41801
					–		–	–	3096		
36	2900-0000-0009 (пл)	**Неразъемное соединение полиэтилен-сталь ПЭ 100 SDR 11 63/Ст57**	**шт**	**8**	9835,71		78686	78686	–		84981
					–		–	–	6295		

37	2900-0000-0010 (пл)	Неразъемное соединение полиэтилен-сталь ПЭ 100 SDR 11 125/Ст108	шт	1	38250		38250		38250	–	41310
					–		–		–	3060	
39	2900-0000-0012 (пл)	Лента сигнальная шириной 0,2 м	м	501,5	18,21		9132		9132	–	9863
					–		–		–	731	
40	2306-0118-1106	Кабели силовые АПВГ 1х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,54162	106802		57846		57846	–	62474
					–		–		–	4628	
41	1310-0904-0101	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее (лента, к-0,3) НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;	км кабеля	0,5015	28488,38	19517,18	14287	9788	–	4094	19851
					8971,2	4410,67	4499	2212	–	1470	
42	1310-0904-0101	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее (к-0,3) НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;	км кабеля	0,54162	28488,38	19517,18	15430	10571	–	4421	21439
					8971,2	4410,67	4859	2389	–	1588	
43	2113-0201-0315	Болты с гайками и шайбами диаметром резьбы от М5 до М48 оцинкованные ГОСТ 1759.0-87	кг	0,0978	1052		103		103	–	111
					–		–		–	8	

47	1122-0501-0104	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 125 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,081	428264,5	125153,06	34689	10137	64	27110	66743
					302316	35750,86	24488	2896	–	4944	
48	2301-0502-0815	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 125х11,4 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (К-1,01)	м	81,81	3122		255411		255411	–	275844
					–		–		–	20433	
49	1125-0110-0101	Протаскивание плетей трубопровода через кожух, диаметр трубопровода 350 мм (125 футляр) НР = 91 % ктрр1=0,357; ктрм1=0,357; кэкс1=0,357; кмат1=0,357;	м кожуха	81	2875,7	2270,51	232933	183911	11887	73636	331094
					458,45	540,56	37134	43785	–	24525	
53	1122-0501-0106	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 200 мм. Укладка (160 футляр) НР = 99 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0,8;	км трубопровода	0,0105	448147,43	158047,29	4706	1659	21	3473	8833
					288059,2	45972,13	3025	483	–	654	
54	2301-0502-0817	Труба полиэтиленовая для подачи газообразного топлива РЕ 100 ГАЗ SDR 11 - 160х14,6 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 (К-1,01)	м	10,605	5079		53863		53863	–	58172

					–		–		–	4309	
55	1125-0110-0101	**Протаскивание плетей трубопровода через кожух, диаметр трубопровода 350 мм (160 футляр) НР = 91 % ктрр1=0,457; ктрм1=0,457; кэкс1=0,457; кмат1=0,457;**	**м кожуха**	**10,5**	3681,22	2906,51	38653	30518	1972	12219	54942
					586,87	691,98	6162	7266	–	4070	
56	1122-0901-0104	**Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 125 мм. Установка НР = 99 %**	**задвижка или клапан**	**1**	2714,23	137,15	2714	137	334	2287	5401
					2242,84	67,3	2243	67	–	400	
57	2900-0000-0013 (пл)	**Задвижка для подземной установки DN125/125 мм**	**шт**	**1**	408910,71		408911		408911	–	441624
					–		–		–	32713	
58	2304-0105-0303	**Удлинительный шток телескопический от DN 100 до DN 125, длиной от 1,40 м до 2,35 м**	**шт.**	**1**	20580		20580		20580	–	22226
					–		–		–	1646	
59	1131-0701-0601	**Ковер (подземная колонка сжатого воздуха). Устройство (применительно) НР = 88 %**	**колонка**	**1**	5166,65	234,21	5167	234	211	4154	10067
					4721,25	–	4721	–	–	746	
60	2304-0105-1201	**Т-образный ключ**	**шт.**	**1**	–		–		–	–	–

					–		–		–	–	
61	2102-0101-0608	**Бетон тяжелый класса В15, F100, W4 ГОСТ 7473-2010**	**м3**	**0,18**	19826		3569		3569	–	3855
					–		–		–	286	
62	2101-0201-0402	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,09**	2919		263		263	–	284
					–		–		–	21	
63	1101-0203-0504	**Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на автомобиле. Группа грунтов 2 (применительно к 3 гр) НР = 72 %**	**яма**	**1**	670,08	546,55	670	547	–	287	1034
					123,53	274,85	124	275	–	77	
64	1108-0101-0202	**Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %**	**м3 основания**	**0,0071**	2631,75	1753,7	19	12	24	10	31
					878,05	747,8	6	5	–	2	
65	2101-0201-0402	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600, фракция 10-20 мм СТ РК 1284-2004**	**м3**	**0,0071**	2919		21		21	–	23
					–		–		–	2	
66	1106-0101-0113	**Фундаменты-столбы бетонные. Устройство НР = 91 %**	**м3**	**0,062**	8326,54	1163,37	516	72	1142	327	911

					5517,4	269,42	342	17	–	67	
67	2102-0101-0408	**Бетон тяжелый класса В10, F100, W4 ГОСТ 7473-2010**									
			м3	**0,062**	18135		1124		1124	–	1214
					–		–		–	90	
68	1114-0201-0101	**Теплицы зимние остекленные. Установка сборных железобетонных фундаментных столбиков (применительно столбик опозновательный) НР = 99 %**									
			конструкция	**1**	1755,97	27,43	1756	27	318	1409	3418
					1410,18	13,46	1410	13	–	253	
69	2401-0107-0501	**Знаки путевые и сигнальные железных дорог ГОСТ 8442-65 (применительно табличка указатель)**									
			100 шт.	**0,01**	115325		1153		1153	–	1245
					–		–		–	92	

Итого по разделу 2	**2 956 513**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	243 960
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	382 109
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	96 799
- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 791 381
- накладные расходы, тенге	318 197
в т.ч. зарплата, тенге	29 030
- сметная прибыль (8 %), тенге	219 001

Раздел 3 Стальной подземный газопровод низкого давления

70	1122-0301-0101	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %**	км трубопровода	0,039	452820,35	70564,49	17660	2752	369	15396	35700
					373428	25335,78	14564	988	–	2644	
71	2301-0201-0145	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	м	49,628	1237		61390		61390	–	66301
					–		–		–	4911	
72	1122-0301-0103	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %**	км трубопровода	0,001	524164,24	112311,82	524	112	16	437	1038
					398520	41825,04	399	42	–	77	
73	2301-0101-0210	**Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75**	м	1,004	3301		3314		3314	–	3579
					–		–		–	265	
74	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %**	т фасонных частей	0,0048	1038295,66	516757,12	4984	2480	1723	3108	8739
					502821,6	151060,62	2414	725	–	647	

75	2302-0101-0153	**Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)**	**шт.**	**8**	568 –		4544 –		4544 –	– 364	4908
76	1122-0301-0103	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,0064**	419331,39 318816	89849,46 33460,03	2684 2040	575 214	77 –	2232 393	5309
77	2301-0201-0171	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**6,91**	2244 –		15506 –		15506 –	– 1240	16746
78	1122-1401-0301	**Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр НР = 99 %**	**м трубы, уложенной в футляре**	**6,4**	1294,68 1136,02	7,53 2,29	8286 7271	48 15	1711 –	7213 1240	16739
79	1122-1401-0401	**Концы футляра диаметром 800 мм. Заделка битумом и прядью НР = 99 %**	**футляр**	**8**	3502,58 1077,57	362,1 7,47	28021 8621	2897 60	16503 –	8594 2929	39543

80	1122-0601-0101	**Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,0275**	245310,98	700,22	6746	19	2500	4187	11807
					153700	80,76	4227	2	–	875	
81	1122-0601-0103	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,0064**	282844,01	785,43	1810	5	1038	875	2900
					137972,25	119,79	883	1	–	215	
82	1122-0601-0103	**Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,001**	317802,26	882,5	318	1	162	154	509
					155025	134,6	155	–	–	38	
83	2900-0000-0014 (пл)	**Полилен 40-ЛИ-63 (2 слоя)**	**кг**	**6,9**	2185,71		15081		15081	–	16287
					–		–		–	1206	
84	2900-0000-0015 (пл)	**Обертка "Полилен 40-ОБ-63"**	**кг**	**4,5**	2504,46		11270		11270	–	12172
					–		–		–	902	

85	2900-0000-0016 (пл)	**Праймер "НК-50"**	**кг**	**0,82**	1703,04		1396		1396	–	1508
					–		–		–	112	
86	1124-0202-0103	**Газопроводы врезаемые диаметром до 100 мм. Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом со снижением давления НР = 99 %**	**врезка**	**1**	16695,18	2716,93	16695	2717	2075	11784	30758
					11903,22	–	11903	–	–	2278	

Итого по разделу 3	**274 544**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	52 477
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	11 606
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 047
- материалы, изделия и конструкции, тенге	138 675
- накладные расходы, тенге	53 979
в т.ч. зарплата, тенге	10 868
- сметная прибыль (8 %), тенге	20 337

Раздел 4 Стальной надземный газопровод низкого давления

87	1122-0301-0201	**Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с пневматическим испытанием НР = 99 %**	**км трубопровода**	**0,004**	722210,25	217542,39	2889	870	35	2337	5644
					495936	94318,28	1984	377	–	418	

88	2301-0201-0145	**Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80**	**м**	**3,854**	1237		4767		4767	–	5148
					–		–		–	381	
89	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,00342**	1038295,66	516757,12	3551	1767	1227	2215	6227
					502821,6	151060,62	1720	517	–	461	
90	2302-0103-3407	**Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)**	**шт.**	**9**	335		3015		3015	–	3256
					–		–		–	241	
91	1122-0801-0105	**Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %**	**т фасонных частей**	**0,00264**	1378486,66	516757,12	3639	1364	948	1709	5776
					502821,6	151060,62	1327	399	–	428	
92	1122-1201-0101	**Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %**	**фланец**	**16**	570,6	34,92	9130	559	338	8151	18663
					514,56	–	8233	–	–	1382	

93	2900-0000-0017 (пл)	ИФС-50 с патрубками под приварку	шт	17	18156		308652		308652	–	333344
					–		–		–	24692	
94	1122-0901-0201	Задвижки или клапаны обратные стальные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	8	1598,04	82,29	12784	658	1349	10989	25675
					1347,13	40,38	10777	323	–	1902	
95	1125-0126-0101	Продувка воздухом трубопровода диаметром 350 мм НР = 91 %	км трубопровода	0,004	57842,98	48000,25	231	192	4	71	327
					8857,99	10659,46	35	43	–	24	
96	1113-0601-0207	Поверхности металлические. Очистка щетками НР = 69 %	м2	0,765	382,84	–	293	–	–	202	535
					382,84	–	293	–	–	40	
97	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	1,53	204,29	4,87	313	8	167	96	441
					90,16	0,54	138	1	–	33	
98	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %	м2	1,53	157,51	3,44	241	5	155	56	321
					52,7	0,54	81	1	–	24	

99	1308-0208-0104	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**шт.**	**8**	3343,7	163,24	26750	1306	18147	5517	34848
					912,1	45,75	7297	366	–	2581	
100	1308-0208-0209	**Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 12 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %**	**м**	**12**	498,79	21,98	5986	264	2907	2080	8711
					234,54	6,21	2814	75	–	645	
101	1308-0208-0201	**Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %**	**м**	**38,5**	475,22	17,47	18296	673	9597	5905	26137
					208,48	4,58	8026	176	–	1936	

Итого по разделу 4	**475 053**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	42 725
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	7 666
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	2 277
- материалы, изделия и конструкции, тенге	351 308
- накладные расходы, тенге	39 328
в т.ч. зарплата, тенге	3 571
- сметная прибыль (8 %), тенге	35 188

Итого по смете	**5 200 809**
в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	643 042
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	628 168
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	168 577
- материалы, изделия и конструкции, тенге	2 606 910
- перевозка грузов, тенге	260 408
- накладные расходы, тенге	678 863
в т.ч. зарплата, тенге	67 531
- сметная прибыль (8 %), тенге	385 245
Временные здания и сооружения 1,3%	67 610,52
Итого	5 268 419,87
(ремонтно-строительных) работ в зимнее время 3,3%	173 857,86
Итого	5 442 277,72
Непредвиденные работы и затраты-2%	108 845,55
Итого	5 551 123,28
в том числе в текущих ценах на 2021 год - 100 %, К=1,050036	5 828 879,28
Коэффициент к договору К=0,9	5 245 991,36
НДС 12%	629 518,96
ВСЕГО ПО АКТУ	**5 875 510,32**

Принял (Заказчик)

транспорта и автомобильных дорог акимата города Костанай" БИН

Заведующий сектором ПТ и АД Бейсенов Н.А.

Сдал (подрядчик)

ТОО "МК Стройсервис"

Директор Мукатов А.А.

Технический надзор

ТОО "Аркада KZ" Аттестат №KZ16VJE00054423 от 17.04.2020г.

Эксперт Жабатаев Е.Т.

Авторский надзор

ТОО "Межрайгаз +"

ГИП Кинерейш А.И.