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

Форма Р-1

ИИН/БИН

Заказчик **ГУ "Актауский городской отдел строительства",130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, город Актау, мкр.4, дом № 72** — **050140009015**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Исполнитель **Товарищество с ограниченной ответственностью "АБТМ",130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, город Актау, микрорайон 3, дом № 29, н.п. 2, тел.: 52-68-38** — **980240000762**

полное наименование, адрес, данные о средствах связи

Договор (контракт) Договор №69/20 от 30.04.2020г

Номер документа	Дата составления
16	24.09.2020

АКТ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ (ОКАЗАННЫХ УСЛУГ)

Номер по порядку	Наименование работ (услуг) (в разрезе их подвидов в соответствии с технической спецификацией, заданием, графиком выполнения работ (услуг) при их наличии)	Дата выполнения работ (оказания услуг)	Сведения об отчете о научных исследованиях, маркетинговых, консультационных и прочих услугах (дата, номер, количество страниц) (при их наличии)	Единица измерения	Выполнено работ (оказано услуг)		
					количество	цена за единицу	стоимость
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Реконструкция теплосетей от КП13 в 29 мкр-не до КП10 в 16 мкр. напротив ТРЦ "Байтерек" и строительство новой теплосети от КП10 до перекрестка микрорайонов 16,17,19 в г. Актау			работа	1	88 749 836,78	88 749 836,78
				Итого	1	x	88 749 836,78

Сведения об использовании запасов, полученных от заказчика

наименование, количество, стоимость

Приложение: Перечень документации, в том числе отчет(ы) о маркетинговых, научных исследованиях, консультационных и прочих услугах (обязательны при его (их) наличии) на _____ страниц

Сдал (Исполнитель) Директор / _____ / Мирзегасанов М.М.
должность *подпись* *расшифровка подписи*

М.П.

Принял (Заказчик) _____ / _____ / _____
должность *подпись* *расшифровка подписи*

Дата подписания (принятия) работ (услуг) 24.09.2020

М.П.

Форма по приложению 3-1
Приказа Министра индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан от 2 апреля 2019 года № 178

Заказчик : **Государственное учреждение "Актауский городской отдел строительства", г.Актау, микрорайон 4, 72. БИН 050 140 009 015, телефон 87292 336735**

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

Подрядчик : **ТОО "АБТМ", РК, 130000 Мангистауская область, г.Актау, 3мкри, 29-2. БИН 980 240 000 762 .телефон 8(7292)526838**

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

Стройка : **Реконструкция теплосетей от КП13 в 29мкр-не до КП10 в 16 мкр. напротив ТРЦ "Байтерек" и строительство новой теплосети от КП-10 до перекрестка микрорайонов 16,17,19 в г.Актау**

(наименование, адрес)

Объект : **Теплоснабжение**

(наименование)

Договор подряда (контракт) № 69/20 от 30.04.2020г.

Акт выполненных работ

за **сентябрь 2020** (месяц, год) на **2-1 Теплоснабжение** работы

Составлен (а) в текущих ценах на 14.07.2020

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, 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	14
			Раздел: 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ										
1	7	Е11-010104-0502	**Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2**		1730	46,06	46,06	79685	79685	0	20316	108000	
				м3 грунта		0	16,31	0	28216		8000		
2	8	Е11-010205-0503	**Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3**		187,5	1739,38	0	326133	0	0	234816	605824	
				м3 грунта		1739,38	0	326133	0		44876		
3	9	Е11-010201-0501	**Грунт 1,2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками**		1875	212,91	94,43	399212	177050	0	226303	675557	
				м3 уплотненного грунта		118,49	49,15	222163	92147		50041		
4	10	Е11-230101-0101	**Основание под трубопроводы из песчаного грунта. Устройство**		145	1659,41	193,16	240614	28008	0	219887	497341	
				м3 основания		1466,25	65,53	212606	9501		36840		
			Итого по разделу: 1. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ									1886722	
			Раздел: 2. РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ										
5	15	Е11-270402-0101 Изм. и доп. вып. 2	**Основания и покрытия из песчано-гравийных смесей однослойные толщиной 15 см. Устройство**		105,6	511,35	158,3	53998	16717	30633	13523	72923	
				м2 основания или покрытия		62,96	55,61	6648	5873		5402		
6	16	Е11-270403-0201	**Основания из щебня фракции 40-70 мм однослойные, толщиной 15 см. Устройство при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2)**		105,6	917,86	238	96926	25133	66784	15753	121693	
				м2 основания		47,44	90,69	5009	9576		9014		
7	17	Е11-270602-0901	**Основания. Розлив вяжущих материалов**		0,08448	137153,43	2282,14	11587	193	11394	118	12642	
				т		0	1297,98	0	110		936		
8	18	Е11-270602-0306 Изм. и доп. вып. 14	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**		105,6	1209,13	120,92	127684	12769	108272	12079	150944	
				м2 покрытия		62,91	43,01	6643	4541		11181		
9	19	Е11-270602-0406 Изм. и доп. вып. 14	**Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306**		105,6	510,08	0,09	53865	10	53783	77	58257	
				м2 покрытия		0,67	0	71	0		4315		
10	20	Е11-270602-0306 Изм. и доп. вып. 14	**Покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых крупнозернистых, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3. Устройство**		132	1209,13	120,92	159605	15962	135340	15099	188680	
				м2 покрытия		62,91	43,01	8304	5677		13976		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, 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	14
11	21	Е11-270602-0406 Изм. и доп. вып. 14	Покрытия из горячих асфальтобетонных смесей. Устройство. добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к нормам 1127-0602-0306	м2 покрытия	132	510,08	0,09	67331	12	67229	96	72820	
						0,67	0	89	0		5394		
12	22	Е11-270201-1002 Изм. и доп. вып. 16	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий	м бортового камня	43,8	2242,03	38,82	98201	1700	49459	51612	161798	
						1074,01	17,06	47042	747		11985		
13	23	С121-040508-9901	Камни бортовые из бетона класса В22,5 ГОСТ 6665-91	м3	1,971	51910		102315		102315		110500	Казахстан
											8185		
14	24	С121-040509-0406	Брусчатка бетонная фигурная серая толщиной 80 мм класса от В22,5 до В27,5 ГОСТ 17608-91	м2	164,4	2753		452593		452593		488801	Казахстан
											36207		
15	25	Е11-270701-0302	Тротуары бетонные плитные. Устройство с заполнением швов песком	м2 тротуара	164,4	595,91	47,06	97968	7737	191	101084	214976	
						547,69	21,63	90040	3557		15924		
			Итого по разделу: 2. РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ									1654034	
			Раздел: 3. СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ										
16	26	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	135,14	4771,92	358,45	644878	48441	492455	115923	821665	
						769,43	143,12	103981	19342		60864		
17	27	Е11-061001-0101 Изм. и доп. вып. 16	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	м3	123,22	30057,48	2653,98	3703682	327024	2640790	776174	4838245	
						5971,98	950,09	735868	117071		358389		
18	28	Е11-231201-0101	Люки. Установка	шт.	12	2439,81	241,74	29278	2901	1267	26416	60149	
						2092,53	131,05	25110	1573		4456		
19	29	С121-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	7,86024	252636		1985780		1985780		2144642	Казахстан
											158862		
20	30	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,344	222041		76382		76382		82493	Казахстан
											6111		
21	31	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,68705	226176		155394		155394		167826	Казахстан
											12432		
22	32	С121-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,04576	216030		9886		9886		10676	Казахстан
											791		
23	33	С121-050301-3202	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 14 до 32 мм СТ РК 2591-2014	т	2,11146	209242		441806		441806		477151	Казахстан
											35344		
24	34	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	12	2389		28668		28668		30961	Казахстан
											2293		
25	35	С123-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	12	19232		230784		230784		249247	Казахстан
											18463		
26	36	Е11-220301-0118 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 1200 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0016	11654805,41	6807528,45	18648	10892	445	10657	31649	
						4569421,5	2158350,91	7311	3453		2344		
27	37	Е11-220301-0116 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 1000 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0016	8955941,28	5066904,82	14330	8107	311	8430	24580	
						3694950	1626749,23	5912	2603		1821		
28	38	Е11-220301-0114 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 800 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0016	5847078,5	2922460,1	9355	4676	183	5971	16552	
						2810214,75	959263,74	4496	1535		1226		
29	39	С123-010201-0331	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 1220 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76	м	1,6	117105		187368		187368		202357	Россия
											14989		
30	40	С123-010201-0319	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 1020 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76	м	1,6	97749		156398		156398		168910	Россия
											12512		
31	41	С123-010201-0310	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76		1,6	78394		125430		125430		135465	Россия

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, 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	14
				м							10034		
32	42	Е11-090302-0301 Изм. и доп. вып. 16	Стремянки. Монтаж		0,679032	120482,78	26045,24	81812	17686	1652	46922	139032	
				т конструкций		92004,6	8141,46	62474	5528		10299		
33	43	С121-060801-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т		0,679032	433080		294075		294075		317601	Казахстан
				т							23526		
34	44	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021		18,333864	110,91	2,74	2033	50	834	798	3058	
				м2		62,69	0,37	1149	7		227		
35	45	Е11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		18,333864	194,56	3,94	3567	72	2151	937	4864	
				м2		73,29	0,75	1344	14		360		
36	46	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство		55,04	4771,92	358,45	262647	19729	200568	47213	334649	
				м2 покрытия		769,43	143,12	42350	7877		24789		
37	47	Е11-061001-0101 Изм. и доп. вып. 16	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство		47,05	30057,48	2653,98	1414204	124870	1008352	296372	1847423	
				м3		5971,98	950,09	280982	44702		136846		
38	48	Е11-231201-0101	Люки. Установка		3	2439,81	241,74	7319	725	317	6604	15037	
				шт.		2092,53	131,05	6278	393		1114		
39	49	С121-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012		3,29171	252636		831604		831604		898133	Казахстан
				т							66528		
40	50	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014		0,2232	222041		49560		49560		53524	Казахстан
				т							3965		
41	51	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014		0,05816	226176		13154		13154		14207	Казахстан
				т							1052		
42	52	С121-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014		0,03432	216030		7414		7414		8007	Казахстан
				т							593		
43	53	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90		3	2389		7167		7167		7740	Казахстан
				шт.							573		
44	54	С123-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99		3	19232		57696		57696		62312	Казахстан
				комплект							4616		
45	55	Е11-220301-0114 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 800 мм. Укладка с гидравлическим испытанием		0,0032	5847078,5	2922460,1	18711	9352	366	11942	33105	
				км трубопровода		2810214,75	959263,74	8993	3070		2452		
46	56	С123-010201-0310	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76		3,2	78394		250861		250861		270930	Россия
				м							20069		
47	57	Е11-220301-0113 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 700 мм. Укладка с гидравлическим испытанием		0,0032	4886635,27	2351705,02	15637	7525	295	10405	28126	
				км трубопровода		2442772,5	841779,12	7817	2694		2083		
48	58	С123-010201-0304	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 720 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76		3,2	68717		219894		219894		237486	Россия
				м							17592		
49	59	Е11-090302-0301 Изм. и доп. вып. 16	Стремянки. Монтаж		0,303348	120482,78	26045,24	36548	7901	738	20962	62111	
				т конструкций		92004,6	8141,46	27909	2470		4601		
50	60	С121-060801-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т		0,303348	433080		131374		131374		141884	Казахстан
				т							10510		
51	61	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021		8,190396	110,91	2,74	908	22	372	356	1366	
				м2		62,69	0,37	513	3		101		
52	62	Е11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115		8,190396	194,56	3,94	1594	32	961	418	2173	
				м2		73,29	0,75	600	6		161		
53	80	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство		32,2	4771,92	358,45	153656	11542	117338	27621	195779	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, 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	14
				м2 покрытия		769,43	143,12	24776	4609		14502		
54	81	Е11-061001-0101 Изм. и доп. вып. 16	Стены, днища и перекрытия при отношении высоты к ширине до 1, при толщине стен до 300 мм. Устройство	м3	22,56	30057,48	2653,98	678097	59874	483495	142107	885820	
						5971,98	950,09	134728	21434		65616		
55	82	Е11-231201-0101	Люки. Установка	шт.	4	2439,81	241,74	9759	967	422	8805	20050	
						2092,53	131,05	8370	524		1485		
56	83	С121-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	1,67163	252636		422314		422314		456099	Казахстан
											33785		
57	84	С121-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,22208	222041		49311		49311		53256	Казахстан
											3945		
58	85	С121-050301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0395	226176		8934		8934		9649	Казахстан
											715		
59	86	С121-050301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 14 до 25 мм СТ РК 2591-2014	т	0,01144	216030		2471		2471		2669	Казахстан
											198		
60	87	С121-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	2389		9556		9556		10320	Казахстан
											764		
61	88	С123-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	4	19232		76928		76928		83082	Казахстан
											6154		
62	89	Е11-220301-0114 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 800 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	км трубопровода	0,0032	5847078,5	2922460,1	18711	9352	366	11942	33105	
						2810214,75	959263,74	8993	3070		2452		
63	90	С123-010201-0310	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 820 мм, толщина стенки 10,0 мм ГОСТ 10706-76	м	3,2	78394		250861		250861		270930	Россия
											20069		
64	91	Е11-090302-0301 Изм. и доп. вып. 16	Стремянки. Монтаж	т конструкций	0,404464	120482,78	26045,24	48731	10534	984	27949	82814	
						92004,6	8141,46	37213	3293		6134		
65	92	С121-060801-0103	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,5 до 1 т	т	0,404464	433080		175165		175165		189178	Казахстан
											14013		
66	93	Е11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021	м2	10,920528	110,91	2,74	1211	30	497	475	1821	
						62,69	0,37	685	4		135		
67	94	Е11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	м2	10,920528	194,56	3,94	2125	43	1281	558	2897	
						73,29	0,75	800	8		215		
68	176	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	449,9999995	981,02	23,12	441460	10404	255190	165122	655108	
						390,81	3,74	175865	1685		48526		
69	177	Е11-110101-1508	Покрытия цементные. Железнение	м2 покрытия	759,999996	200,11	4,41	152086	3348	8636	132946	307835	
						184,35	1,75	140102	1330		22803		
70	178	Е11-110101-1303	Покрытия гравийное с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	211	1098,48	179,23	231779	37817	112788	90498	348060	
						384,72	71,56	81175	15099		25782		
71	179	Е11-110101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	м2 изолируемой поверхности	211	1829,99	99,77	386128	21051	164807	191657	624007	
						949,15	17,16	200270	3621		46223		
72	180	Е11-110101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	м2 изолируемой поверхности	211	1124,98	49,63	237370	10472	106063	115526	381128	
						572,68	9,78	120836	2064		28232		
73	181	Е11-270701-0101 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	м2 покрытия	211	1119,78	3,57	236275	754	181361	58827	318710	
						256,68	1,47	54159	310		23608		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, 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	14
74	182	Е11-270701-0102 Изм. и доп. вып. 2	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять к нормам 1127-0701-0101		1	171,73	0	172	0	130	45	234	
				м2 покрытия		41,35	0	41	0		17		
			Итого по разделу: 3. СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ									18877885	
			Раздел: 4. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ										
75	189	Е11-010104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1		7232,4	36,99	36,99	267533	267533	0	80526	375903	
				м3 грунта		0	15,46	0	111841		27845		
76	190	Е11-010104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3		6509,16	50,43	50,43	328241	328241	0	98798	461203	
				м3 грунта		0	21,08	0	137220		34163		
77	191	Е11-010205-0504 #ТЧ 01 табл. 11 п.3.178 прим. Ктр=1,25	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4. Сильно налипающий на инструменты грунт 4 группы, применен коэффициент к затратам труда - 1,25		723,24	3074,81	0	2223827	0	0	1601156	4130982	
				м3 грунта		3074,81	0	2223827	0		305999		
78	192	Е11-010201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		7232,4	212,91	94,43	1539874	682930	0	872915	2605812	
				м3 уплотненного грунта		118,49	49,15	856944	355438		193023		
79	193	Е11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		6509,16	253,94	112,41	1652926	731711	0	937470	2797627	
				м3 уплотненного грунта		141,53	58,51	921215	380827		207232		
80	194	Е11-010102-0604	Грунты 5-6 группы. Работа на отвале		4893	68,2	67,95	333680	332494	1186	107100	476043	
				м3 грунта		0	30,4	0	148750		35262		
81	195	Е11-240108-0113 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 700 мм. Прокладка бесканальная		0,6	5319196,28	1974437,13	3191518	1184662	79455	2303825	5934970	
				км труб		3212333,96	666158,75	1927400	399695		439627		
82	197	Е11-240108-0112 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 600 мм. Прокладка бесканальная		1,561	4630980,08	1669800,28	7228960	2606558	180792	5262909	13491219	
				км труб		2845361,97	560192,05	4441610	874460		999350		
83	199	Е11-240108-0111 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 500 мм. Прокладка бесканальная		0,03	3884788,16	1375054,77	116544	41252	2339	85942	218685	
				км труб		2431775,45	461899,12	72953	13857		16199		
84	201	Е11-240108-0109 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 300 мм. Прокладка бесканальная		0,035	2714689,26	1063230,39	95014	37213	1673	67725	175758	
				км труб		1603647,09	350900,06	56128	12282		13019		
85	204	Е11-240108-0103 Изм. и доп. вып. 14	Трубопроводы из стальных труб предварительно изолированных пенополиуретаном с изоляцией стыков термоусаживаемыми муфтами из полиэтилена при условном давлении 1,6 МПа, температуре до 140° диаметром труб 80 мм. Прокладка бесканальная		0,01	1132892,18	363157,57	11329	3632	83	8743	21678	
				км труб		761467,2	121667,9	7615	1217		1606		
86	206	Е11-221401-0314	Трубы стальные диаметром 1000 мм. Протаскивание в футляр		9,6	4426,1	35,34	42491	339	17348	24710	72576	
				м трубы, уложенной в футляре		2583,64	16,29	24803	156		5376		
87	207	Е11-221401-0312	Трубы стальные диаметром 800 мм. Протаскивание в футляр		3,6	3681,23	28,24	13252	102	4793	8320	23298	
				м трубы, уложенной в футляре		2321,53	12,92	8358	47		1726		
88	210	Е11-221401-0302	Трубы стальные диаметром 150 мм. Протаскивание в футляр		7,2	1899,14	9,86	13674	71	1511	11996	27723	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, 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	14
			м трубы, уложенной в футляре			1679,36	3,56	12091	26		2054		
89	211	Е11-221401-0301	Трубы стальные диаметром 100 мм. Протаскивание в футляр		225	1743,08	9,17	392193	2063	34599	352684	804468	
			м трубы, уложенной в футляре			1580,14	3,18	355531	716		59590		
90	212	Е11-221401-0307	Трубы стальные диаметром 400 мм. Протаскивание в футляр		3	2512,38	17,21	7537	52	1869	5582	14168	
			м трубы, уложенной в футляре			1872,2	7,11	5617	21		1049		
91	213	Е11-221401-0403 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 1000 мм. Заделка битумом и прядью		1	41619,89	4169,39	41620	4169	21993	15414	61597	
				футляр		15457,55	112,33	15458	112		4563		
92	216	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 273 мм. Заделка битумом и прядью		14	11587,19	1244,72	162221	17426	80545	64049	244371	
				футляр		4589,29	31,83	64250	446		18102		
93	217	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 133 мм. Заделка битумом и прядью		12	5793,6	622,36	69523	7468	34519	27449	104730	
				футляр		2294,64	15,91	27536	191		7758		
94	218	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 108 мм. Заделка битумом и прядью		15	4430,4	475,92	66456	7139	32996	26238	100110	
				футляр		1754,73	12,17	26321	183		7416		
95	219	Е11-221401-0401 Изм. и доп. вып. 1	Концы футляра диаметром 426 мм. Заделка битумом и прядью		5	18062,39	1940,29	90312	9701	44841	35657	136047	
				футляр		7153,89	49,61	35769	248		10078		
96	220	Е11-220701-0114	Трубопроводы диаметром 700 мм. Промывка с дезинфекцией		1,2	748994,78	0	898794	0	646936	249339	1239984	
				км трубопровода		209881,56	0	251858	0		91851		
97	221	Е11-220701-0113	Трубопроводы диаметром 600 мм. Промывка с дезинфекцией		1,561	574342,08	0	896548	0	619327	274449	1264677	
				км трубопровода		177592,09	0	277221	0		93680		
98	222	Е11-220701-0112	Трубопроводы диаметром 500 мм. Промывка с дезинфекцией		0,03	452983,26	0	13589	0	8262	5274	20373	
				км трубопровода		177592,09	0	5328	0		1509		
99	223	Е11-220701-0108	Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка с дезинфекцией		0,025	212434,03	0	5311	0	2486	2797	8757	
				км трубопровода		113013,15	0	2825	0		649		
100	224	Е11-220701-0108	Трубопроводы диаметром 300 мм. Промывка с дезинфекцией		0,01	212434,03	0	2124	0	994	1119	3503	
				км трубопровода		113013,15	0	1130	0		259		
101	225	Е11-220701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией		0,01	86910,05	0	869	0	62	799	1802	
				км трубопровода		80723,68	0	807	0		133		
102	226	Е11-250128-0104 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 700 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования		20	64286,26	50288,78	1285725	1005776	152640	342569	1758558	
				стык		6365,48	12457	127310	249140		130264		
103	227	Е11-250128-0103 Изм. и доп. вып. 3	Трубопроводы 1-4 категории диаметром 500 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования		1	51688,7	41340,64	51689	41341	6042	13237	70120	
				стык		4306,06	10240,46	4306	10240		5194		
104	228	Е11-250211-0106	Трубопроводы диаметром 300 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)		1	43996,74	37023,08	43997	37023	3772	11259	59676	
				стык		3201,46	9170,96	3201	9171		4420		
105	229	Е11-250211-0101	Трубопроводы диаметром до 100 мм. Контроль качества сварных соединений методом радиографирования, избыточное давление среды до 10 МПа (100 кгс/см2)		1	26439,28	22883,07	26439	22883	1759	6794	35892	
				стык		1797,31	5668,35	1797	5668		2659		
106	230	Е11-220301-0116 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 1000 мм. Укладка с гидравлическим испытанием		0,0096	8955941,28	5066904,82	85977	48642	1863	50577	147479	
				км трубопровода		3694950	1626749,23	35472	15617		10924		
107	231	Е11-220301-0114 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 800 мм. Укладка с гидравлическим испытанием		0,0036	5847078,5	2922460,1	21049	10521	412	13434	37243	
				км трубопровода		2810214,75	959263,74	10117	3453		2759		
108	234	Е11-220301-0104 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 125 мм. Укладка с гидравлическим испытанием		0,0072	859965,4	159824,08	6192	1151	193	5291	12402	
				км трубопровода		673302	69018,08	4848	497		919		
109	235	Е11-220301-0103 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием		0,225	703070,39	135781,75	158191	30551	2935	136421	318180	
				км трубопровода		554242,5	58195,7	124705	13094		23569		
110	236	Е11-220301-0110 Изм. и доп. вып. 10	Трубы водопроводные стальные, диаметр 400 мм. Укладка с гидравлическим испытанием		0,003	2593409,22	1157899,64	7780	3474	230	5320	14148	
				км трубопровода		1358920,5	432244,09	4077	1297		1048		

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, 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	14
111	244	Е11-220601-0916 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 1000 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0096	15252778,56 438741,1	7032003,22 2247765,69	146427 4212	67507 21579	74708	25533 13757	185716	
112	245	Е11-220601-0914 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 800 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0036	9184684,71 328134,1	2517489,23 841937,31	33065 1181	9063 3031	22821	4170 2979	40214	
113	246	Е11-220601-0913 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 700 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0048	7754236,69 283891,3	2313740,88 767353,03	37220 1363	11106 3683	24752	4996 3377	45593	
114	247	Е11-220601-0908 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 300 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,087	3381597,92 130306,16	842546,76 315951,8	294199 11337	73302 27488	209561	38436 26611	359246	
115	248	Е11-220601-0904 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 125 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,0072	1266900,79 278360,95	331,13 112,33	9122 2004	2 1	7115	1985 889	11995	
116	249	Е11-220601-0903 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,225	1061971,92 267300,25	275,94 93,61	238944 60143	62 21	178739	59562 23880	322386	
117	250	Е11-220601-0910 Изм. и доп. вып. 16	Трубопроводы стальные диаметром 400 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент	км трубопровода	0,003	4506605,94 153772,71	1175021,99 395712,38	13520 461	3525 1187	9533	1632 1212	16364	
118	251	Е11-240106-0112 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 1000 мм. Установка	комплект	2	253225,02 144382,5	105559,31 28588,75	506450 288765	211119 57177	6566	342483 67915	916848	
119	254	Е11-240106-0111 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром до 800 мм. Установка	комплект	4	175655,59 106950	66239,91 20762,5	702622 427800	264960 83050	9863	505742 96669	1305033	
120	257	Е11-240106-0110 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 600 мм. Установка	комплект	4	108672,21 64158,96	42798,34 13318,6	434689 256636	171193 53274	6860	306811 59320	800820	
121	260	Е11-240106-0109 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 500 мм. Установка	комплект	8	85214,95 50879,22	32859,73 10120,69	681720 407034	262878 80966	11808	483119 93187	1258026	
122	263	Е11-240106-0107 Изм. и доп. вып. 2	Задвижки или клапаны стальные для горячей воды и пара диаметром 300 мм. Установка	комплект	2	48671,91 26536,02	21266,46 6305,01	97344 53072	42533 12610	1739	65025 12990	175359	
123	266	Е11-240106-0101 Изм. и доп. вып. 2	Краны шаровые диаметром 50 мм. Установка	комплект	24	7026,39 3364,24	3528,46 1123,03	168633 80742	84683 26953	3208	106618 22020	297271	
124	267	Е11-240106-0102 Изм. и доп. вып. 2	Краны шаровые диаметром 80 мм. Установка	комплект	4	11245,91 5367,23	5682,64 1786,15	44984 21469	22731 7145	784	28327 5865	79176	
125	270	Е11-221101-0102	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр 80 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	14	8811,07 3952,87	4041,16 1466,92	123355 55340	56576 20537	11439	75118 15878	214351	
126	271	Е11-221101-0101	Штуцеры (патрубки) стальные, диаметр до 50 мм. Врезка в существующие сети из стальных труб	врезка	2	5892,72 2762,76	2839,41 1033,96	11785 5526	5679 2068	581	7518 1544	20847	
127	272	Е11-220801-0106 Изм. и доп. вып. 1	Фасонные части стальные сварные диаметром 300-800 мм. Установка	т фасонных частей	3,05432	1219961,57 330537,83	535828,1 172372,97	3726153 1009568	1636590 526482	1079994	1520690 419747	5666591	
128	280	Е11-090305-0301 Изм. и доп. вып. 16	Конструкции опорные для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений массой до 0,1 т. Монтаж	т конструкций	0,29606	141521,05 126621,44	7003,07 593,66	41899 37488	2073 176	2338	25988 5431	73317	
129	282	Е11-070601-0101 Изм. и доп. вып. 16	Каналы непроходные одноячейковые, перекрываемые или опирающиеся на плиты. Устройство		396,5399991	12343,66	3373,5	4894753	1337728	1244274	3302267	8852781	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, 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	14
			м3 сборных конструкций			5832,33	1225,05	2312752	485780		655762		
			Итого по разделу: 4. ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ									57913696	
			Раздел: 5. СОДК										
			Раздел: 6. СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ										
130	302	Ц13-080206-1705	Труба стальная диаметром до 100 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	м	15	1718,81 1413,67	221,82 85,92	25782 21205	3327 1289	1250	16196 3358	45336	
131	303	Е11-160501-0209 Изм. и доп. вып. 10	Трубопроводы из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 110 мм. Прокладка	м трубопровода	20	2811,82 2046,23	729,59 237,61	56236 40925	14592 4752	720	44763 8080	109080	
132	306	Ц13-100901-1508	Столбик замерный для линии связи. Установка	шт.	4	10135,83 2875	1131,6 561,66	40543 11500	4526 2247	24517	9898 4035	54476	
133	307	Ц13-100904-0101 #Р. 1310 подр. 1310-09 гр. 1310-0904 ВУ п.9 Ктр=0,3, Кэм=0,3	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее. Прокладка опознавательной ленты, применен коэффициент к затратам труда - 0,3, к времени эксплуатации машин - 0,3	км кабеля	0,025	35250,72 12475,89	22774,83 6135,45	881 312	569 153	0	335 97	1314	
134	308	С121-130809-1303	Лента сигнальная	м	25	50		1250		1250	100	1350	Казахстан
135	309	С124-040207-0717	Хомут стяжной	шт.	5	16		80		80	6	86	Казахстан
136	310	Е11-110101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство	м2 покрытия	1,86	2385,96 384,72	179,23 71,56	4438 716	333 133	3389	798 419	5654	
137	311	Е11-340201-0501	Колодцы железобетонные сборные типовые ККС, собранные на трассе, устанавливаемые на пешеходной части. Устройство	колодец	2	70570,89 25571,17	5032,79 2192,47	141142 51142	10066 4385	79934	42201 14667	198010	
138	312	С121-040301-0501	Колодцы и коробки железобетонные телефонные из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 937-92	м3	0,9	62146		55931		55931	4475	60406	Казахстан
139	313	С123-030101-0204	Люк ГТС с шарниром и замком, тип Л ГОСТ 8591-76	комплект	2	34837		69674		69674	5574	75248	Казахстан
140	314	Е11-080101-0307 Изм. и доп. вып. 9	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	м2 поверхности	4,4	981,02 390,81	23,12 3,74	4316 1720	102 16	2495	1615 474	6405	
141	315	С124-040207-1201	Консоли для кабельных колодцев и шахт связи ККч-1 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,04	19014		761		761	61	821	Казахстан
142	316	С124-040207-3904	Болт	шт.	4	177		708		708	57	765	Казахстан
143	317	С124-040207-0904	Кронштейн	комплект	4	2699		10796		10796	864	11660	Казахстан
			Итого по разделу: 6. СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ									570611	
			ИТОГО:					51499084	12894113	18266286	23411054	80902948	
								20338689	4601430		5992811	80902948	
			В том числе :										
			Стоимость оборудования, всего							0			
			в том числе, оборудование поставки заказчика							0			
			Временные здания и сооружения			1,04 %		841391					
			Итого с временными									81744339	
			Зимние удорожания			0,5775 %		472074					
			Итого с зимними удорожаниями									82216412	
			Непредвиденные работы и затраты			2 %		1644328					
			Итого с непредвиденными работами и затратами									83860740	
			Итого в текущих ценах 2020 года, к = 1,04990099			1,04990099						88045473	

№ п/п	№ позиции по смете	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость единицы, тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, 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	14
			Итого со скидкой подрядчика			**0,9**						**79240925,70**	
			НДС			**12 %**		**9508911,08**					
			Итого с НДС									**88749836,78**	

Сдал (Подрядчик)

ТОО "АБТМ" БИН 980 240 000 762

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Директор Мирзегасанов М.М.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Принял (Заказчик)

Государственное учреждение "Актауский городской отдел строительства" БИН 050 140 009 015

(наименование организации, бизнес идентификационный номер или индивидуальный идентификационный номер)

Руководитель Машырыков Э.К.

(должность, подпись, расшифровка подписи)

Место печати (при наличии)

Место печати (при наличии)

ТОО "Марапат Group" , эксперт технического надзора:

Эксперт Наков А. Э. KZ50VJE00051095 от 28.11.2019г.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №

Место печати (при наличии)

Авторский надзор ТОО "Жастар-Плюс" :

Инженер Тәжігара А.Қ. Приказ № 5 от 04.05.2020г.

(должность, фамилия, имя, отчество, индивидуальный идентификационный номер, №