Форма № 3 КС

СПРАВКА № 4
От 23 октября 2020 года
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ
за октябрь 2020 г.

Заказчик: ГУ «Отдел реального сектора экономики Железинского района»
Подрядчик: ТОО «Монтажное управление №7»
Наименование объекта: Строительство водопровода в с.Валиханово Железинского района Павлодарской области
Договор № 34 от 13.05.2020 г.

Наименование пусковых комплексов, объектов	План работ	Стоимость выполненных работ и затрат					Стоимость затрат, не входящих в состав стр. монт. Работ	Объем работ, засчитываемый в выполнение плана, подлежит оплате			Гр. 5 1-10
	С начала строительства	С начала строительства по отчетный месяц включит.	С начала года по отчетный месяц включит.	В т.ч.строит. Монтажн. работы	Из них экономия от сов. нр. Решен	Из гр. Работ по монт. Вып. Обор.		Строительно монтажные работы	Кап. Рем. др. подрядн. Работы	Подлежит оплате в отчетный период	
Строительство водопровода в с.Валиханово Железинского района Павлодарской области	**523 671 429**	**523 671 429**	**523 671 429**					**68 676 221**		**68 676 221**	
НДС 12%	54 917 004	54 917 004	54 917 004					8 241 147		8 241 147	
Итого по актам	**578 588 433**	**578 588 433**	**578 588 433**					**76 917 368**		**76 917 368**	
Авансовый платеж		173 576 530	173 576 530					23 075 210		23 075 210	
5% на сдачу объекта		28 929 422	28 929 422					3 845 868		3 845 868	
ИТОГО К ОПЛАТЕ		**376 082 481**	**376 082 481**					**49 996 289**		**49 996 289**	

Заказчик: БИН 190840013850
Руководитель ГУ «Отдел реального сектора экономики Железинского района»

_____

Подрядчик: БИН 061240000416
Директор ТОО «Монтажное управление № 7»

_____ Оспанов Б.С.

Технический надзор: Эксперт ТОО «Атлантис-ПВ»

Эксперт _____ Новосенко В.А.

форме № 2В

Заказчик: ГУ «Отдел реального сектора экономики Железинского района»
Подрядчик: ТОО «Монтажное управление №7»
Наименование объекта: Строительство водопровода в с.Валиханово Железинского района Павлодарской области
Договор № 34 от 13.05.2020 г.

Акт выполненных работ № 16 от 23.10.2020 г.
за октябрь 2020 г.

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 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 НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета 4-3-1									
		Раздел 1 Общестроительные работы									
1	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	0,96	1506,25	0	1446	0	0	1041	2686
					1506,25	0	1446	0	0	199	
2	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	0,192	713,54	0	137	0	0	99	255
					713,54	0	137	0	0	19	
3	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	18,3	603,22	30,11	11039	551	9269	1329	13357
					66,61	10,66	1219	195	0	989	
4	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	2,13	4142,25	976,06	8823	2079	5201	2167	11869

				724,41	369,48	1543	787	0	879	
5 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,46	14007,53	1654,79	20451	2416	16882	1986	24232
				789,73	672,6	1153	982	0	1795	
6 1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	3826,25	1774,75	15305	7099	4113	7864	25023
				1023,25	642,75	4093	2571	0	1854	
7 2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78	м3	2,172	30605		66474		66474	0	71792
				0		0		0	5318	
8 2988-8888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	2,172	270		586		586	0	633
				0		0		0	47	
9 1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка -6х100х600 НР = 118 % К=4,000;	т стальных элементов	0,0116	709051,72	6120,69	8225	71	7509	778	9723
				55603,45	1206,9	645	14	0	720	
10 1109-0501-0301	Конструкции одноэтажных производственных зданий. Постановка болтов строительных НР = 69 %	болт	8	133,13	0,75	1065	6	0	733	1942
				132,38	0,38	1059	3	0	144	
11 2113-0201-1106	Болты самоанкерующиеся распорные М16х150 ГОСТ 28778-90	шт.	8	91		728		728	0	786
				0		0		0	58	

12 1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз НР = 69 %	м2	0,5	148	2	74	1	58	10	91
				30	0	15	0	0	7	
13 1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза НР = 69 % К=2,000;	м2	1	217	2	217	2	200	10	245
				15	0	15	0	0	18	
Раздел 2 Монтаж оборудования										
14 1308-0101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования НР = 72 %	подстанция	1	77784	41166	77784	41166	3948	33408	120087
				32670	13730	32670	13730	0	8895	
15 5108-0102-0411 (об)	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-160 кВА, мощность силового трансформатора 160 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - кабельный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	902320		902320		0	0	902320
				0		0		902320	0	
16 5108-0101-0105 (об)	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-160/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-160/6(10)/0,4, номинальная мощность 160 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	791168		791168		0	0	791168

				0		0		791168	0	
Раздел 3 Заземление										
17 1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	28	601	24,14	16828	676	11562	3435	21884
				163,93	6,46	4590	181	0	1621	
18 1308-0208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 40х40х4 мм. Монтаж оборудования 50х50х5 НР = 72 %	шт.	5	6747,4	193,4	33737	967	27500	3995	40751
				1054	55,8	5270	279	0	3019	
19 1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	5,88	1506,12	0	8856	0	0	6376	16451
				1506,12	0	8856	0	0	1219	
20 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	5,88	715,14	0	4205	0	0	3028	7812
				715,14	0	4205	0	0	579	
	Всего прямые затраты					**1 969 468**	**55 034**	**154 030**	**66 259**	**2 063 107**
						66 916	**18 742**	**1 693 488**	**27 380**	**-**

Временные здания и сооружения 1,4%	28 883
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63%)	75 939
Непредвиденные работы и затраты (2%)	43 359
Итого по сметному расчету	
- в текущих ценах с 05.04.19 г.	**2 211 288**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2019 г. - 80 % (МРП = 2525 тенге)	1 769 031

2020 г. - 20 % (МРП = 2651 тенге)	442 258
- в текущих и прогнозных ценах	**2 233 401**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2019 г. - 80 % (Иинф = 1,000)	1 769 031
2020 г. - 20 % (Иинф = 1,050)	464 371
Налог на добавленную стоимость (12%)	**268 008**
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**2 501 409**

Заказчик _____

Технический надзор _____ Новиченко В.А.

Подрядчик "Монтажное Управление № 7" _____

Авторский надзор _____ Зайцев В.Я.

ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт «КАЗАХСТАНПРОЕКТ»
Авторский надзор
Выполненные работы соответствуют проектным решениям

форме № 2В

Заказчик: ГУ «Отдел реального сектора экономики Железинского района»
Подрядчик: ТОО «Монтажное управление №7»
Наименование объекта: Строительство водопровода в с.Валиханово Железинского района Павлодарской области
Договор № 34 от 13.05.2020 г.

Акт выполненных работ № 17 от 23.10.2020 г.
за октябрь 2020 г.

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата машинистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета 4-6-1									
	Раздел 1 Кабельная вставка КЛ-10 кВ										
1	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	4,68	1154,06	0	5401	0	0	3889	10033
					1154,06	0	5401	0	0	743	
2	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	26	506,23	433,62	13162	11274	0	4104	18647
					72,62	146,62	1888	3812	0	1381	
3	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (песком) НР = 72 %	м3 грунта	0,78	715,38	0	558	0	0	402	1037
					715,38	0	558	0	0	77	
4	2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	1,56	2216		3457		3457	0	3734
					0		0		0	277	
5	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 Обратная засыпка НР = 72 %	м3 грунта	3,12	715,06	0	2231	0	0	1606	4144
					715,06	0	2231	0	0	307	

5 1101-0201-0001	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой. НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	3,12	79,17	67,63	247	211	9	53	324
				8,85	14,74	27	46	0	24	
7 4101-0103-0001	Мусор строительный. Погрузка-лишний грунт	т	2,57	92		236		0	0	236
				0		0		0	19	
8 4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	2,57	40		103		0	0	111
				0		0		0	8	
9 1308-0206-1704	Труба стальная диаметром до 80 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	4	886,25	136,25	3545	545	330	2045	6037
				667,5	42,5	2670	170	0	447	
10 2301-0201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4	1535		6140		6140	0	6631
				0		0		0	491	
11 1308-0201-0813	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	7	863,29	423,43	6043	2964	453	2514	9242
				375,14	123,71	2626	866	0	685	
12 1308-0201-0904	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	12	713	376,75	8556	4521	550	3485	13004
				290,42	112,92	3485	1355	0	963	
13 1308-0201-0204	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 6 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	26	588	324,96	15288	8449	1176	5924	22909
				217,81	98,65	5663	2565	0	1697	
14 1308-0201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель НР = 72 %	м кабеля	26	441,08	368,46	11468	9580	0	3691	16372

				79,62	134,58	1888	2339	0	1313	
16 2103-0101-0103	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М100, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	1000 шт.	0,208	71519 / 0		14876 / 0		14876 / 0	0 / 1190	16066
16 2306-0100-1004	Кабели силовые АСБл 3х50-10 ГОСТ 13410-73 АСБ 3х50 мм2	км	0,045	3430968 / 0		154393 / 0		154393 / 0	0 / 12351	166744
17 2110-0502-1901	Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл	шт.	1	1518 / 0		1518 / 0		1518 / 0	0 / 121	1639

Раздел 2 ВЛ-10 кВ

2.1 Монтажные работы

18 1133-0204-0206	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,8	154870 / 60860	90433,75 / 27502,5	123896 / 48688	72347 / 22002	2861 / 0	56552 / 14436	194884
19 2306-1004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	0,468	985293 / 0		461117 / 0		461117 / 0	0 / 36889	498006
20 1133-0105-1101	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м НР = 80 %	заземлитель	5	3631,4 / 464,4	1398,8 / 387,2	18157 / 2322	6994 / 1936	8841 / 0	3406 / 1725	23288

2.2 Опора А10-1 (2шт)

21 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	2	13692,5	6792	27385	13584	1219	15264	46061

				6451	2249	12548	6148	0	5148	
22 2104-0403-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высок. опытных линий электропередачи, марка СВ110-5,5 СТ РК 2387-2013	шт.	4	48162		192608		192608	0	208017
				0		0		0	10409	
23 1103-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 %	шт.	4	2336,75	1324,75	9347	5299	0	4814	15294
				1012	492,5	4048	1970	0	1133	
24 2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) П-3И V=0,05*4шт	м3	0,2	47038		9408		9408	0	10161
				0		0		0	753	
25 2900-0001-0002 (пл)	Траверса ТМ6 (ТОО Инвольт, цена 16358 тенге с НДС)	шт	2	14605		29210		29210	0	31547
				0		0		0	2337	
26 2900-0001-0003 (пл)	Накладка ОГ2 (ТОО Инвольт цена 1651 тенге с НДС)	шт	4	1474		5896		5896	0	6368
				0		0		0	472	
27 2900-0001-0004 (пл)	Накладка ОГ5 (ТОО Инвольт цена 1397тенге с НДС)	шт	2	1247		2494		2494	0	2694
				0		0		0	200	
28 2900-0001-0071 (пл)	Хомут Х1 (ТОО ЭПСkz цена 1084 тенге с НДС)	шт	2	968		1936		1936	0	2091
				0		0		0	155	
29 2900-0001-0006 (пл)	Болт Б5 (ТОО Инвольт цена 635 тенге с НДС)	шт	2	567		1134		1134	0	1225

30 2290-0001-0007 (пл)	Кронштейн У1 (ТОО Инвольт цена 4978 тенге с НДС)			0	0	0	91	
		шт	2	4445	8890	8890	0	9601
31 2290-0001-0008 (пл)	Стяжка Г1 (ТОО Инвольт цена 4824 тенге с НДС)			0	0	0	231	
		шт	4	3620	14480	14480	0	15638
32 2900-0001-0009 (пл)	Проводник ЗП1 (ТОО ЭПСkz цена 990 тенге с НДС)			0	0	0	1158	
		м	4	884	3536	3536	0	3819
33 2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93 ШФ 20-6			0	0	0	283	
		шт.	2	2107	4214	4214	0	4551
34 2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004			0	0	0	337	
		шт.	2	58	116	116	0	125
35 2105-0307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74			0	0	0	9	
		кг	0,06508	369	24	24	0	26
36 2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74			0	0	0	2	
		кг	0,0948	96	9	9	0	10
37 2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98			0	0	0	1	
		шт.	4	513	2052	2052	0	2216
				0	0	0	164	

38 2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	244		1464		1464	0	1581
				0		0		0	117	
39 2104-0100-0136	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93	шт.	12	3637		43644		43644	0	47136
				0		0		0	3492	
40 2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	1148		6888		6888	0	7439
				0		0		0	551	
41 2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	670		4020		4020	0	4342
				0		0		0	322	
42 2404-0203-0301	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	2774		16644		16644	0	17976
				0		0		0	1332	
43 2404-0201-0109	Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	531		3186		3186	0	3441
				0		0		0	255	
44 2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	752		4512		4512	0	4873
				0		0		0	361	
2.3 Опора П10-2 (13шт)										
45 1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	13	6766,38	2938,38	87963	38199	7915	48091	146938
				3219,15	1405	41849	18265	0	10884	
46 2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	13	48152		625976		625976	0	676054

				0	0	0	50073	
47 2800-0301-0002 (пп)	Траверса ТМ3 (ТОО ЭПС kz, цена 14730 тенге с НДС)	шт	13	13152	170976	170976	0	184154
				0	0	0	12678	
48 2800-0301-0071 (пп)	Хомут К1 (ТОО ЭПС цена 1084тенге)	шт	13	968	12584	12584	0	13551
				0	0	0	1007	
49 2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93	шт.	78	2107	164346	164346	0	177494
				0	0	0	13148	
50 2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	78	58	4524	4524	0	4886
				0	0	0	362	
51 2105-0307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74	кг	2,53796	369	937	937	0	1012
				0	0	0	75	
52 2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	3,6972	96	355	355	0	383
				0	0	0	28	
53 2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	13	513	6669	6669	0	7203
				0	0	0	534	
54 2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	78	244	19032	19032	0	20555
				0	0	0	1523	

2.4 Опора УА10-1 (2шт)

55 1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя раскосами. Установка НР = 60 % К=2,000;	опора	2	21010,6	10505	42021	21094	1219	23518	28762
				5465	2731	10930	10462	0	5243	
56 2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ105-3,5 СТ РК 2387-2013 К=2,000;	шт.	6	48152		288912		288912	0	312025
				0		0		0	23113	
57 1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 % К=2,000;	шт.	6	2337	1325	14022	7950	0	7222	22944
				1012	492,5	6072	2955	0	1700	
58 2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) П-3И К=6,000;	м3	0,3	47038		14111		14111	0	15240
				0		0		0	1129	
59 2900-0001-0002 (пл)	Траверса ТМ6 (ТОО Инвольт, цена 16358тенге) К=2,000;	шт	2	14605		29210		29210	0	31547
				0		0		0	2337	
60 2900-0001-0003 (пл)	Накладка ОГ2 (ТОО Инвольт цена 1651 тенге) К=2,000;	шт	4	1474		5896		5896	0	6368
				0		0		0	472	
61 2900-0001-0004 (пл)	Накладка ОГ5 (ТОО Инвольт цена 1397тенге) К=2,000;	шт	2	1247		2494		2494	0	2694
				0		0		0	200	
62 2900-0001-0071 (пл)	Хомут Х1 (ТОО ЭПС цена 1084 тенге) К=2,000;	шт	2	968		1936		1936	0	2091

63 2900-0001-0006 (пл)	Болт Б5 (ТОО Инвольтцена 635 тенге) К=2,000;			0	0	0	155	
		шт	2	667	1334	1334	0	1575
64 2900-0001-0007 (пл)	Кронш-ин У1 (ТОО Инвольт цена 4978 тенге) К=2,000;			0	0	0	51	
		шт	2	4445	8890	8850	0	9901
65 2900-0001-0008 (пл)	Стяжка Г1 (ТОО Инвольт цена 4054 тенге) К=2,000;			0	0	0	711	
		шт	6	3620	21720	21720	0	23458
66 2900-0001-0009 (пл)	Проводник ЗП1 (ТОО ЭПС цена 990тенге) К=2,000;			0	0	0	1738	
		м	4	884	3536	3536	0	3819
67 2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93 ШФ 20-6 К=2,000;			0	0	0	283	
		шт.	4	2107	8428	8428	0	9102
68 2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004 К=2,000;			0	0	0	674	
		шт.	4	58	232	232	0	251
69 2105-0307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74 К=1,320;			0	0	0	19	
		кг	0,13015	369	48	48	0	52
70 2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 К=12,000;			0	0	0	4	
		кг	0,1896	96	18	18	0	19
				0	0	0	1	

71 2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	6	513		3078		3078	0	3324
				0		0		0	246	
72 2404-0204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	6	244		1464		1464	0	1581
				0		0		0	117	
73 2404-0106-0100	Изоляторы подвесные стеклянные ПС70Е 212W ГОСТ 6490-93 К=2,000;	шт.	24	3637		87288		87288	0	94271
				0		0		0	6983	
74 2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	12	1148		13776		13776	0	14878
				0		0		0	1102	
75 2404-0201-0761	Звенья промежуточные трехлапчатые типа ПРТ-7-1 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	36	670		24120		24120	0	26050
				0		0		0	1930	
76 2404-0203-0301	Зажимы натяжные болтовые НБ-2-6 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	12	2774		33288		33288	0	35951
				0		0		0	2663	
77 2404-0201-0109	Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	12	531		6372		6372	0	6882
				0		0		0	510	
78 2404-0201-0602	Скобы типа СК-7-1А ГОСТ Р 51177-98 К=2,000;	шт.	12	752		9024		9024	0	9746
				0		0		0	722	
2.5 Опора УП10-1 (1шт)										
79 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	1	13692	6792	13692	6792	609	7632	23030

80 2104-0405-0101	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий [illegible] 3,5 СТ РК [illegible]	шт.	2	6291 / 0	3249	6291 / 0	3249 / 0	0 / 0	1706 / 7764	104059
81 1203-0205-0201	Плиты плитные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка. НР = 60 %	шт.	2	2507 / 1012	1325 / 492,5	2024	985	0 / 0	2407 / 566	7047
82 2104-9999-9917	Блоки и плиты фундаментные, подкладные, опорные, анкерные; башмаки и подпятники, балластные грузы, якоря из тяжелого бетона класса В15 (ГОСТ 24022-80, СТ РК 956-93, ГОСТ 24476-80) П-3И V=0,05*2шт	м3	0,1	47038 / 0		4704 / 0		4704 / 0	0 / 376	5080
83 2900-0001-0001 (пл)	Траверса ТМ5 (ТОО Инвольт, цена 12304 тенге с НДС)	шт	1	10986 / 0		10986 / 0		10986 / 0	0 / 879	11865
84 2900-0001-0003 (пл)	Оголовок ОГ1 (ТОО Инвольт цена 5547 тенге)	шт	1	4953 / 0		4953 / 0		4953 / 0	0 / 396	5349
85 2900-0001-0071 (пл)	Хомут Х1 (ТОО ЭПСkz цена 1084 тенге с НДС)	шт	1	968 / 0		968 / 0		968 / 0	0 / 77	1045
86 2900-0001-0081 (пл)	Хомут Х2 (ТОО ЭПСkz цена 1207 тенге с НДС)	шт	1	1078 / 0		1078 / 0		1078 / 0	0 / 86	1164
87 2900-0001-0007 (пл)	Кронштейн У1 (ТОО Инвольт цена 4978 тенге с НДС)	шт	1	4445 / 0		4445 / 0		4445 / 0	0 / 356	4801

88 2404-0001-0008 (20)	Стяжка Г1 (ТОО Инвольт цена 4054 тенге с НДС)	шт	2	3620	7240	7240	0	7819
				0	0	0	156	
89 2403-0001-0025 (20)	Кронштейн 3П1 (ТОО Инвольт цена 990 тенге с НДС)	м	2	884	1768	1768	0	1909
				0	0	0	141	
90 2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93 ШФ 20-6	шт.	6	2107	12642	12642	0	13653
				0	0	0	1011	
91 2404-0109-0404	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	6	58	348	348	0	376
				0	0	0	28	
92 2105-0307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,19523	369	72	72	0	78
				0	0	0	6	
93 2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,2844	96	27	27	0	29
				0	0	0	2	
94 2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	2	513	1026	1026	0	1108
				0	0	0	82	
95 2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	244	976	976	0	1054
				0	0	0	78	

2.6 Установка УОК на существующей опоре №27 №Ф2

96 1308-0202-0504	Траверса. Монтаж на опоре. НР = 72 %	шт.	1	1442 / 164	978 / 328	1442 / 164	978 / 328	0 / 0	570 / 164	2173
97 2010-0101-0002 (пл)	Траверса СТД (ТОО ИНВЕСТСТ цена 7823 тенге с НДС)	шт	1	6986 / 0		6986 / 0		6986 / 0	0 / 969	8264
98 1308-0202-0501	Хомут. Монтаж на опоре. НР = 72 %	шт.	1	2022 / 272	1750 / 588	2022 / 272	1750 / 588	0 / 0	619 / 211	2852
99 2900-0001-0071 (пл)	Хомут Х1 (ТОО ЭПСkz цена 1084 тенге с НДС)	шт	1	968 / 0		968 / 0		968 / 0	0 / 77	1045
100 2900-0001-0009 (пл)	Проводник ЗП1 (ТОО ЭПСkz цена 990 тенге с НДС)	м	1,2	884 / 0		1061 / 0		1061 / 0	0 / 85	1146
101 1308-0103-0105	Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	1776 / 1210	451 / 130	1776 / 1210	451 / 130	115 / 0	965 / 219	2960
102 2404-0102-0225	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-Г (без колпачка) ГОСТ 1232-93 ШФ 20-6	шт.	2	2107 / 0		4214 / 0		4214 / 0	0 / 337	4551
103 2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	2	58 / 0		116 / 0		116 / 0	0 / 9	125
104 2105-0307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74	кг	0,03254	369		12		12	0	13

105 2105-0307-1008	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высокого качества, термически обработанная, диаметром 1,0 мм. ГОСТ 3282-74	кг	0,0474	0 96		0 5		0 5	1 0	5
106 2404-0201-1401	Зажимы соединительные плашечные ЛА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	0 244		0 1464		0 1464	0 0	1581

2.7 Установка КР-1 на опоре №1.18(А10-1)

107 1308-0205-0401	Кронштейн "Переход". Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	6	0 1680	260,67	0 10080	1564	0 452	117 6187	17568
108 2900-0003-0001 (пл)	Кронштейн РА1 (ТОО Инвольт цена 9815тенге)	шт	1	1344 8763	88,17	8064 8763	529	0 8763	1301 0	9464
109 2900-0003-0002 (пл)	Кронштейн РА2 (ТОО ЭПС цена 2539 тенге)	шт	1	0 2267		0 2267		0 2267	701 0	2448
110 2900-0003-0003 (пл)	Кронштейн РА3 (ТОО ЭПС цена 7484 тенге)	шт	2	0 6682		0 13364		0 13364	181 0	14433
111 2900-0003-0004 (пл)	Кронштейн РА4,5 (ТОО Инвольт цена 1067тенге)	шт	2	0 953		0 1906		0 1906	1069 0	2058
112 1308-0202-0501	Хомут. Монтаж на опоре НР = 72 %	шт.	4	0 2021,5	1749,75	0 8086	6999	0 0	152 2475	11406
				271,75	587,5	1087	2350	0	845	

[illegible] (пл)	Хомут Х7 (ТОО ЭПС цена 876 тенге)	шт	3	762		2346		2346	0	2534
				0		0		0	[illegible]	
[illegible] (пл)	Хомут Х8 (ТОО ЭПС цена 936 тенге)	шт	1	936		936		936	0	[illegible]
				0		0		0	[illegible]	
115 1308-0203-0203	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям ЗП-1 НР = 72 %	м	5	266	14,8	1330	74	261	729	2224
				199	3,4	995	17	0	165	
116 2900-0001-0009 (пл)	Проводник ЗП1 (ТОО ЭПС цена 990 тенге)	м	5	884		4420		4420	0	4774
				0		0		0	354	
117 1308-0103-0105	Изолятор проходной с овальным или квадратным фланцем напряжением до 10 кВ. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	1776,5	451,5	7106	1806	460	3861	11844
				1210	130,5	4840	522	0	877	
118 2404-0102-0107	Изоляторы штыревые стеклянные ШС 10-Д ГОСТ 1232-93	шт.	4	2392		9568		9568	0	10333
				0		0		0	765	
119 2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	4	58		232		232	0	251
				0		0		0	19	
120 2105-0307-0211	Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 4 мм ГОСТ 3282-74 К=0,330;	кг	0,03254	369		12		12	0	13
				0		0		0	1	

[illegible]	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ [illegible] К=3,000	кг	0,0474	96		5		5	0	5
				0		0		0	0	
[illegible]	Зажимы соединительные клашочные КА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	244		732		732	0	781
				0		0		0	59	
123 1308-0103-0501	Разъединитель трехполюсный напряжением до 10 кВ, ток до 600 А. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	3397	668	3397	668	309	1899	5720
				2420	217	2420	217	0	424	
124 1308-0103-0601	Привод к разъединителям с одной тягой рычажный. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	6202	195	6202	195	1167	3527	10507
				4840	59	4840	59	0	778	
125 5108-0301-1103 (об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный) с ПРНЗ-10	шт.	1	79440		79440		0	0	79440
				0		0		79440	0	
126 2404-0206-0704	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	765		4590		4590	0	4957
				0		0		0	367	
127 2404-0207-1804	Наконечники алюминиевые для опрессовки многопроволочных проводов сечением 95-120 мм2 ГОСТ Р 51177-98	100 шт.	0,02	3407		68		68	0	73
				0		0		0	5	
128 1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям-ошиновка НР = 72 %	м	9	516,44	4,22	4648	38	500	2965	8222
				456,67	0,89	4110	8	0	609	

2.8 Установка КМ-1 на существующей опоре №1.1 (А10-1) 1 шт

131 1308-0205-0401	Кронштейн "Переход". Монтаж на опоре НР = 72 %									
		шт.	4	1678,5	260,75	6714	1043	295	4124	11705
				1344	88	5376	352	0	867	
132 2900-0003-0304 (пл)	Кронштейн Р1 (ТОО Инвольт цена 1016 тенге с НДС)									
		шт	2	907		1814		1814	0	1959
				0		0		0	145	
133 2900-0003-0104 (пл)	Кронштейн Р4 (ТОО Инвольт цена 1080 тенге с НДС)									
		шт	1	964		964		964	0	1041
				0		0		0	77	
134 2900-0003-0105 (пл)	Кронштейн КМ1 (ТОО Инвольт цена 1920 тенге с НДС)									
		шт	1	1714		1714		1714	0	1851
				0		0		0	137	
135 1308-0201-1201	Полка-кронштейн из угловой стали. Монтаж оборудования НР = 72 %									
		т	0,018	745500	22777,78	13419	410	11158	1413	16019
				102833,33	6222,22	1851	112	0	1187	
136 2904-0101-0203 (пл)	Скоба КМ3 (ТОО Инвольт, цена 762 тенге с НДС)									
		шт	4	680		2720		2720	0	2938
				0		0		0	218	

139 2900-0002-0035 (пл)	Хомут Х8 (ТОО ЭПСkz цена 936 тенге с НДС)	шт	3	836		2508		2508	0	2709
				0		0		0	201	
140 1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	2	266	15	532	30	104	292	890
				199	3,5	398	7	0	66	
141 2900-0001-0009 (пл)	Проводник ЗП1 (ТОО ЭПСkz цена 990 тенге с НДС)	м	2	884		1768		1768	0	1909
				0		0		0	141	
142 2404-0204-1301	Зажимы соединительные плашечные ПА-1-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	244		732		732	0	791
				0		0		0	59	
143 2404-0206-0604	Зажимы аппаратные прессуемые А1А-35Г-1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	765		2295		2295	0	2479
				0		0		0	184	
144 1308-0103-2902	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 6. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	1954,67	695,33	5864	2086	148	3121	9704
				1210	235	3630	705	0	719	
145 5804-0101-0202 (пл) (об)	Ограничитель перенапряжения ОПН-РВ-10/12,6/5/150УХЛ (ТОО НВОЛЬТ, цена 12000 тенге)	шт	3	10714		32142		0	0	32142
				0		0		32142	0	

146 2101-0207-1801	Наконечники алюминиевые для опрессовки многопроволочных проводов сечением 95-120 мм2 ГОСТ Р 51177-99	100 шт.	0,02	3497		69		68	0	73
				0		0		0	0	
147 [illegible]	Заглушка концевая алюминиевая для 3-х жильного кабеля напряжением до [illegible] включительно одной марки на 35 мм2. Монтаж по [illegible] НР = 72 %	шт.	1	3637	26	3637	26	121	2034	3960
				3630	29	3630	29	0	518	
148 2306-1703-1101	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, наружной установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10КнТп-3-35/50-СЛ-н ГОСТ 13781.0-86	шт.	1	9092		9092		9092	0	9819
				0		0		0	727	
149 1308-0208-0210	Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	1	517	5	517	5	55	330	915
				457	1	457	1	0	68	
150 2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,001	535573		536		536	0	579
				0		0		0	43	
151 2113-0201-0302	Болты с гайками и шайбами оцинкованные диаметром резьбы М8 ГОСТ 1759.0-87	кг	0,138	216		30		30	0	32
				0		0		0	2	
	Всего прямые затраты					**3 414 023**	**240 156**	**2 847 695**	**235 423**	**3 932 476**
						214 251	**89 267**	**111 582**	**283 030**	**-**
	Временные здания и сооружения 1,4%					53 493				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63%)					140 640				
	Непредвиденные работы и затраты (2%)					80 301				

Итого по сметному расчету	
- в текущих ценах с 05.04.19 г.	**4 206 909**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2019 г. - 80 % (МРП = 2525 тенге)	3 365 527
2020 г. - 20 % (МРП = 2651 тенге)	841 382
- в текущих и прогнозных ценах	**4 248 978**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2019 г. - 80 % (Иинф = 1,000)	3 365 527
2020 г. - 20 % (Иинф = 1,050)	883 451
Налог на добавленную стоимость (12%)	**509 877**
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**4 758 856**

Заказчик _____ Подрядчик _____

Технический надзор _____ Авторский надзор _____

ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт «КАЗАХСТАНПРОЕКТ»
Авторский надзор
Выполненные работы соответствуют проектным решениям

Заказчик: ГУ «Отдел реального сектора экономики Железинского района»
Подрядчик: ТОО «Монтажное управление №7»
Наименование объекта: Строительство водопровода в с.Валиханово Железинского района Павлодарской области
Договор № 34 от 13.05.2020 г.

форме № 2В

Акт выполненных работ № 18 от 23.10.2020 г.
за октябрь 2020 г.

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Локальная смета 6-4-1										
	Раздел 2 Фундаменты										
33	1106-0301-0406	Конструкции стальные, остающиеся в теле бетона. Установка (сальник) НР = 91 %	т	0,116	599500	16612,07	69542	1927	61650	6083	81675
					51422,41	6206,9	5965	720	0	6050	
34	2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (сальник)	т	0,116	514892		59727		59727	0	64506
					0		0		0	4778	
35	1116-1201-0104	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 400 мм НР = 98 %	сальник	4	8897	26	35588	104	19649	15565	55246
					3958,75	12	15835	48	0	4092	
36	1109-0302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж (швеллер №16) НР = 69 %	т конструкций	0,20107	28537,33	9902,02	5738	1991	764	2432	8823
					14835,63	2690,61	2983	541	0	654	

37	2105-0204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	т	0,20107	308966		62124		62124	0	67094
					0		0		0	4970	
38	2920-0101-0101	Добавка на сталь С245 (ССЦ РК 8.04-08-2018)	т	0,20107	5772		1161		1161	0	1253
					0		0		0	93	
39	1107-0503-0106	Ригели, масса до 2 т. Укладка (ПРГ) НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	5215,5	1916,5	20862	7666	937	16260	40092
					3064,75	380,25	12259	1521	0	2970	
40	2104-0106-9902	Прогоны железобетонные для гражданского строительства из тяжелого бетона класса В25 СТ РК 937-92 (ПРГ 60.2.5-4 , В30)	м3	2,4	107485		257964		257964	0	278601
					0		0		0	20637	
41	2988-8888-8911	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 25 на 27,5	м3	2,4	568		1363		1363	0	1472
					0		0		0	109	
42	2988-8888-8912	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 27,5 на 30	м3	2,4	736		1766		1766	0	1908
					0		0		0	141	
43	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж (лестница Л-1 и ограждения ОГ-1, ОГ-2) НР = 69 %	т конструкций	0,37784	68661,34	24920,6	25943	9416	3740	10808	39691
					33842,37	7614,33	12787	2877	0	2940	
44	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83 (лестница Л-1 и ограждения ОГ-1, ОГ-2)	т	0,37784	544342		205674		205674	0	222128
					0		0		0	16454	

2.1 Щиты настила

55 1109-0606-0114	Колосники с балками, топочные дверцы, клапаны и обрамления окон, амбразуры, горелки и форсунки сечением в свету более 0,5 м2. Монтаж (обрамление уголком проема) НР = 69 %	т конструкций	0,04072	47298,62	4887,03	1926	199	81	1182	3357
				40422,4	1645,38	1646	67	0	249	
56 2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (рама обрамления проема)	т	0,04072	463119		18858		18858	0	20367
				0		0		0	1509	
57 2920-0101-0101	Добавка на сталь С245 (ССЦ РК 8.04-08-2018)	т	0,04072	5772		235		235	0	254
				0		0		0	19	
58 1109-0304-0301	Щиты и блоки встроенных площадок с настилом из листовой стали, ребрами жесткости, составного сечения. Монтаж (Щ1) НР = 69 %	т конструкций	0,4275	47632,75	12486,55	20363	5338	3996	8412	31078
				25798,83	2720,47	11029	1163	0	2302	
59 2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т (рама Рм + ручки)	т	0,0773	463119		35799		35799	0	38663
				0		0		0	2864	
60 2105-0110-0202	Лист стальной рифленый горячекатаный из углеродистой стали толщиной от 5 до 12 мм ГОСТ 8568-77 (6мм)	т	0,3502	234606		82159		82159	0	88732
				0		0		0	6573	
61 2920-0101-0101	Добавка на сталь С245 (ССЦ РК 8.04-08-2018) Рм	т	0,0747	5772		431		431	0	466
				0		0		0	34	
62 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	14,824	77,98	2,36	1156	35	521	417	1699

	2020 г. - 20 % (Иинф = 1,050)	288 540
	Налог на добавленную стоимость (12%)	166 529
	Всего по акту с учетом НДС (12 %)	1 554 267

Заказчик _____

Технический надзор _____ Бондаренко В.А.

Подрядчик _____

Авторский надзор _____ Зайцев

ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт «КАЗАХСТАНПРОЕКТ»
Авторский надзор
Выполненные работы соответствуют проектным решениям

форме № 2В

Заказчик: ГУ «Отдел реального сектора экономики Железинского района»
Подрядчик: ТОО «Монтажное управление №7»
Наименование объекта: Строительство водопровода в с.Валиханово Железинского района Павлодарской области
Договор № 34 от 13.05.2020 г.

Акт выполненных работ № 19 от 23.10.2020 г.
за октябрь 2020 г.

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета 6-5-1									
		Раздел 1 земляные работы									
1	1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=0,800;	м3 грунта	10568,88	118,47	112,52	1252101	1189170	0	246496	1618485
					5,95	26,44	62931	279424	0	119888	
2	1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 налипающий НР = 72 % К=0,200; т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	м3 грунта	2642,22	130,32	123,77	344321	327022	0	67782	445071
					6,55	29,08	17299	76842	0	32968	
3	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3- лишний грунт НР = 72 %	м3 грунта	76	162,01	154,93	12313	11775	23	2565	16068
					6,78	40,09	515	3047	0	1190	
4	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	165	40		6600		0	0	7128

				0		0		0	528	
5 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами доработка налипающий НР = 72 % т.ч. п.3.175.1: ктрр1=1,1; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;	м3 грунта	410,9	1523,33	0	625937	0	0	450675	1162741
				1523,33	0	625937	0	0	86129	
6 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	1362	715,08	0	973939	0	0	701236	1809189
				715,08	0	973939	0	0	134014	
7 1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	12260	28,98	28,98	355301	355301	0	88200	478981
				0	9,99	0	122500	0	35480	
8 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	6130	148,58	72	910769	441383	0	478145	1500027
				76,57	31,76	469386	194704	0	111113	
9 1101-0201-0406	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 100 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	6130	57,98	57,98	355425	355425	0	53943	442117
				0	12,22	0	74921	0	32749	
Раздел 2 колодцы										
10 1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	4,05	47891,11	8953,09	193959	36260	92903	77879	293585
				15999,01	3424,69	64796	13870	0	21747	
11 1122-1301-0304	Колодцы водопроводные бетонные прямоугольные с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	26,62	69079,56	3440,23	1838898	91579	1444066	340344	2353581

12 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010			11391,92	1522,5	303253	40529	0	174339	
		м3	21,8	32463		707693		707693	0	764308
				0		0		0	56615	
13 2104-0301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									
		шт.	4	5696		22784		22784	0	24607
				0		0		0	1823	
14 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90, КС15-9а									
		шт.	5	21765		108825		108825	0	117531
				0		0		0	8706	
15 2104-0301-0110	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									
		шт.	2	17185		34370		34370	0	37120
				0		0		0	2750	
16 2104-0302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90									
		шт.	4	9900		39600		39600	0	42768
				0		0		0	3168	
17 2104-0302-9903	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 П21,П24									
		м3	2,04	62054		126590		126590	0	136717
				0		0		0	10127	
18 2104-0302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 3ПП15-2 К=0,210;									
		м3	0,42	60903		25579		25579	0	27625
				0		0		0	2046	

988-8888-8909	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5 (2ПП20-2,3ПП15-2) К=-1,000;	м3	-0,42	648	-272	-272	0	-294
				0	0	0	-22	
20 2988-8888-8908	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20 К=-1,000;	м3	-0,42	763	-320	-320	0	-346
				0	0	0	-26	
21 2104-0302-0235	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92 П1,П4	м3	1,98	79807	158018	158018	0	170659
				0	0	0	12641	
22 2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	20769	41538	41538	0	44861
				0	0	0	3323	
23 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	16	2697	43152	43152	0	46604
				0	0	0	3452	
24 2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	6	595	3570	3570	0	3856
				0	0	0	286	
25 2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83-стремянки	т	0,16044	544342	87334	87334	0	94321
				0	0	0	6987	
26 2303-0101-0304	Люк чугунный, тип Т (С250) ГОСТ 3634-99	комплект	6	32649	195894	195894	0	211566
				0	0	0	15672	

1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону-внутренние поверхности колодцев НР = 93 %	м2 поверхности	95,85	844,67	19,01	80962	1822	54939	22723	111980
				252,49	2,42	24201	232	0	8295	
28 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство под отмостку НР = 93 %	м3 основания	3,18	14007,86	1655,03	44545	5263	36771	4324	52779
				789,62	672,33	2511	2138	0	3910	
29 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство отмостка В7,5 НР = 91 %	м3	3,18	35612,26	1067,3	113247	3394	106217	3944	126566
				1143,4	219,5	3636	698	0	9375	
Раздел 3 трубопроводы										
30 2304-0501-0122	Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	1569		6276		6276	0	6778
				0		0		0	502	
31 1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка Sigmetex НР = 99 %	задвижка или клапан	1	1142	26	1142	26	173	945	2254
				943	12	943	12	0	167	
32 2304-0102-2001	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	1	23909		23909		23909	0	25822
				0		0		0	1913	
33 1122-0901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка Sigmetex НР = 99 %	задвижка или клапан	4	1863	77,75	7452	311	1309	5917	14439
				1458	36,25	5832	145	0	1070	

2304-0102-2003	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	4	35384		141536		141536	0	152859
				0		0		0	11323	
35 1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	1	513	29	513	29	21	458	1049
				463	0	463	0	0	78	
36 2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	1	1685		1685		1685	0	1820
				0		0		0	135	
37 1122-1201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка-4 шт в заглушке НР = 99 %	фланец	8	755,13	43,5	6041	348	372	5268	12214
				665,13	0	5321	0	0	905	
38 2302-0103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	8	2479		19832		19832	0	21419
				0		0		0	1587	
39 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка-заглушка НР = 99 % К=4,000;	т фасонных частей	0,012	967166,67	496250	11606	5955	225	6985	20078
				452166,67	135833,33	5426	1630	0	1487	
40 2302-0103-2808	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12836-67	шт.	4	2201		8804		8804	0	9508
				0		0		0	704	
41 2302-0103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	4	2479		9916		9916	0	10709
				0		0		0	793	

1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %									
		шт.	1	46991	52	46991	52	45138	1807	52702
				1801	24	1801	24	0	3904	
43 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка отводов НР = 99 %	т фасонных частей	0,0085	967058,82	496235,29	8220	4218	159	4948	14221
				452117,65	135882,35	3843	1155	0	1053	
44 2302-0101-0175	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) 45 град	шт.	4	1129		4516		4516	0	4877
				0		0		0	361	
45 2302-0101-0175	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	1129		3387		3387	0	3658
				0		0		0	271	
46 1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0015	412000	67333,33	618	101	14	532	1242
				335333,33	22666,67	503	34	0	92	
47 2301-0201-0111	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	1,004	276		277		277	0	299
				0		0		0	22	
48 2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	0,502	1136		570		570	0	616
				0		0		0	46	
49 1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	1,2227	479774,27	106798,07	586620	130582	18287	478896	1150757

				358019,96	37606,94	437751	45982	0	85241	
50 2301-0201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	1227,5908	2051		2517789		2517789	0	2719212
				0		0		0	201423	
51 1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции д 80 мм НР = 99 %	км трубопровода	1,2041	1472696,62	38569,89	1773274	46442	1437782	287051	2225151
				240054,81	748,28	289050	901	0	164826	
52 1113-0301-0601	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ХВ-050 за один раз НР = 69 %	м2	5,4	165,19	13,7	892	74	657	117	1090
				29,81	1,48	161	8	0	81	
53 1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза к=2 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	5,4	434,26	3,89	2345	21	2159	117	2659
				30,56	0,74	165	4	0	197	
54 1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,0015	53333,33	0	80	0	2	77	170
				52000	0	78	0	0	13	
55 1122-0701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	1,2227	55839,54	0	68275	0	4550	63088	141872
				52118,26	0	63725	0	0	10509	

Раздел 4 открытый водоотлив 31 захватка

4.1 Открытый водоотлив

56 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=31,000;	м3 грунта	171,12	1154,04	0	197479	0	0	142185	366837
				1154,04	0	197479	0	0	27173	

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63%)	896 994
Непредвиденные работы и затраты (2%)	512 152
Итого по сметному расчету	
- в текущих ценах с 05.04.19 г.	**26 119 737**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2019 г. - 80 % (МРП = 2525 тенге)	20 895 790
2020 г. - 20 % (МРП = 2651 тенге)	5 223 947
- в текущих и прогнозных ценах	**26 380 934**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2019 г. - 80 % (Иинф = 1,000)	20 895 790
2020 г. - 20 % (Иинф = 1,050)	5 485 145
Налог на добавленную стоимость (12%)	**3 165 712**
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**29 546 647**

Заказчик _____

Подрядчик _____

Технический надзор _____ Ноженко В.А.

Авторский надзор _____ Зойцев В.Я.

ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт «КАЗАХСТАНПРОЕКТ» Авторский надзор Выполненные работы соответствуют проектным решениям

форме № 2В

Заказчик: ГУ «Отдел реального сектора экономики Железинского района»
Подрядчик: ТОО «Монтажное управление №7»
Наименование объекта: Строительство водопровода в с.Валиханово Железинского района Павлодарской области
Договор № 34 от 13.05.2020 г.

Акт выполненных работ № 20 от 23.10.2020 г.
за октябрь 2020 г.

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 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 НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета 6-5-3									
		Раздел 1 земляные работы									
1	1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=0,800;	м3 грунта	272,48	118,47	112,51	32280	30658	0	6355	41726
					5,95	26,44	1622	7204	0	3091	
2	1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 налипающий НР = 72 % К=0,200;	м3 грунта	68,12	118,48	112,52	8071	7665	0	1589	10433
					5,96	26,44	406	1801	0	773	
3	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3- лишний грунт НР = 72 %	м3 грунта	73,7	162,01	154,94	11940	11419	22	2487	15581
					6,77	40,09	499	2955	0	1154	
4	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	160	40		6400		0	0	6912

				0		0		0	512	
5 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами доработка налипающий НР = 72 % т.ч. п.3.175.1: ктрр1=1,1; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;	м3 грунта	12,8	1523,36	0	19499	0	0	14039	36221
				1523,36	0	19499	0	0	2683	
6 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	35,3	715,07	0	25242	0	0	18174	46889
				715,07	0	25242	0	0	3473	
7 1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	318	28,98	28,98	9216	9216	0	2287	12423
				0	9,99	0	3177	0	920	
8 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	318	148,58	72	47247	22897	0	24804	77815
				76,57	31,76	24350	10100	0	5764	
Раздел 2 колодцы										
9 1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	15,84	47892,99	8952,97	758625	141815	363387	304593	1148275
				15998,93	3424,68	253423	54247	0	85057	
10 2104-0301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	5696		17088		17088	0	18455
				0		0		0	1367	
11 2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90, КС15-9 а	шт.	9	21765		195885		195885	0	211556

				0	0	0	15671	
12 2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90, КС20-6б	шт.	3	21709	65127	65127	0	70337
				0	0	0	5210	
13 2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	9	29663	266967	266967	0	288324
				0	0	0	21357	
14 2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	10880	65280	65280	0	70502
				0	0	0	5222	
15 2104-0302-9905	Плиты покрытий, перекрытий и днищ для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5, круглые СТ РК 937-92 3ПП15-1,2 ПП20-1 (0,21*3+0,48*3=2,07	м3	2,07	60903	126069	126069	0	136155
				0	0	0	10086	
16 2988-8888-8909	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 20 на 22,5 (2ПП20-2,3ПП15-2) К=-1,000;	м3	-2,07	648	-1341	-1341	0	-1448
				–	0	0	-107	
17 2988-8888-8908	Надбавки или скидки к сметной стоимости при изменении класса бетона всех видов, кроме ячеистого: от 15 на 20 К=-1,000;	м3	-2,07	763	-1579	-1579	0	-1705
				0	0	0	-126	
18 2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	3	29599	88797	88797	0	95901

19	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90			0		0		0	7104	
			шт.	3	20769		62307		62307	0	67292
20	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90			0		0		0	4985	
			шт.	18	2697		48546		48546	0	52430
21	2113-0814-2208	Скобы ходовые			0		0		0	3884	
			шт.	18	595		10710		10710	0	11567
22	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83-стремянки			0		0		0	857	
			т	0,17022	544342		92658		92658	0	100071
23	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99			0		0		0	7413	
			комплект	6	21806		130836		130836	0	141303
24	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %			0		0		0	10467	
			м2 поверхности	115	844,68	19,01	97138	2186	65915	27263	134353
25	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство под отмостку НР = 93 %			252,5	2,42	29037	278	0	9952	
			м3 основания	3,18	14007,86	1655,03	44545	5263	36771	4324	52779
26	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство отмостка В7,5 НР = 91 %			789,62	672,33	2511	2138	0	3910	
			м3	3,18	35612,26	1067,3	113247	3394	106217	3944	126566
					1143,4	219,5	3636	698	0	9375	

Раздел 3 трубопроводы

27 1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка Sigmetex НР = 99 %	задвижка или клапан	3	1905,67	77,67	5717	233	982	4565	11105
				1500,67	36,33	4502	109	0	823	
28 2304-0102-2004	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	3	42079		126237		126237	0	136336
				0		0		0	10099	
29 1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	9	986,78	58	8881	522	551	7730	17940
				867,56	0	7808	0	0	1329	
30 2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	шт.	9	2623		23607		23607	0	25496
				0		0		0	1889	
31 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка отводов НР = 99 %	т фасонных частей	0,0075	967066,67	496266,67	7253	3722	140	4366	12549
				452133,33	135866,67	3391	1019	0	930	
32 2302-0101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	1652		4956		4956	0	5352
				0		0		0	396	
33 1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,06	479800	106816,67	28788	6409	898	23500	56471
				358016,67	37600	21481	2256	0	4183	

34 2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	60,24	2518		151684		151684	0	163819
				0		0		0	12135	
35 1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0465	1472666,67	38559,14	68479	1793	55523	11086	85930
				240064,52	752,69	11163	35	0	6365	
36 1113-0301-0601	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ХВ-050 за один раз НР = 69 %	м2	7,02	165,38	13,96	1161	98	854	151	1417
				29,77	1,42	209	10	0	105	
37 1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785 за 2 раза к=2 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	7,02	433,9	3,7	3046	26	2806	151	3453
				30,48	0,71	214	5	0	256	

Раздел 4 открытый водоотлив 2 захватки

4.1 Открытый водоотлив

38 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	7,2	1154,03	0	8309	0	0	5982	15434
				1154,03	0	8309	0	0	1143	
39 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 - щебень НР = 72 % К=2,000;	м3 грунта	7,2	715,14	0	5149	0	0	3707	9564
				715,14	0	5149	0	0	708	
40 2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 К=2,000;	м3	7,2	9719		69977		69977	0	75575
				0		0		0	5598	

41 1110-0103-0103	Изготовление зумфа НР = 90 % К=2,000;	м2 перегородок (за вычетом проемов)	3,84	1330,73	75,52	5110	290	1507	3083	8848
				862,76	29,43	3313	113	0	655	
42 1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка сборного коллектора НР = 99 % К=2,000;	км трубопровода	0,1	477850	106800	47785	10680	1303	39167	93908
				358020	37610	35802	3761	0	6956	
43 2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 ЭСНРК8.04-01-2015 тч п1.44 К=0,064;	м	6,4	2518		16115		16115	0	17404
				0		0		0	1289	
44 1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием-демонтаж НР = 99 % К=2,000; ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6;	км трубопровода	0,1	287350	64090	28735	6409	845	23500	56414
				214810	22560	21481	2256	0	4179	
45 3205-0101-0101	Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт	маш.-ч	581,8	328	328	190830	190830	0	0	206096
				0	254	0	147777	0	15266	
	Всего прямые затраты					**3 142 619**	**455 525**	**2 197 647**	**536 847**	**3 973 824**
						483 047	**239 939**	**-**	**294 358**	**-**
	Временные здания и сооружения 1,4%					55 634				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63%)					146 269				
	Непредвиденные работы и затраты (2%)					83 515				
	Итого по сметному расчету									
	- в текущих ценах с 05.04.19 г.					**4 259 241**				
	в т.ч. с разбивкой по годам									
	2019 г. - 80 % (МРП = 2525 тенге)					3 407 393				
	2020 г. - 20 % (МРП = 2651 тенге)					851 848				

- в текущих и прогнозных ценах	4 301 834
в т.ч. с разбивкой по годам	
2019 г. - 80 % (Иинф = 1,000)	3 407 393
2020 г. - 20 % (Иинф = 1,050)	894 441
Налог на добавленную стоимость (12%)	516 220
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	4 818 054

Заказчик _____

Технический надзор _____ Наженко В.А.

Подрядчик «Монтажное Управление №» _____

Авторский надзор _____ Зайцев В.Я.

ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт «КАЗАХСТАНПРОЕКТ»
Авторский надзор
Выполненные работы соответствуют проектным решениям

форма № 2В

Заказчик: ГУ «Отдел реального сектора экономики Железинского района»
Подрядчик: ТОО «Монтажное управление №7»
Наименование объекта: Строительство водопровода в с.Валиханово Железинского района Павлодарской области
Договор № 34 от 13.05.2020 г.

Акт выполненных работ № 21 от 23.10.2020 г.
за октябрь 2020 г.

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета 6-7-2									
		0.1 Земляные работы									
10	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 с трамбованием- песчаным грунтом НР = 72 %	м3 грунта	422,38	715,08	0	302035	0	0	217466	561061
					715,08	0	302035	0	0	41560	
11	1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1- песчаным грунтом НР = 72 %	м3 грунта	217,35	28,98	28,98	6299	6299	0	1563	8491
					0	9,99	0	2171	0	629	
12	1101-0104-0407	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	217,35	16,23	16,23	3528	3528	0	876	4756
					0	5,6	0	1217	0	352	
13	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	217,35	148,58	72	32294	15649	0	16953	53186

				76,57	31,76	16642	6903	0	3940	
14 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (верхний защитный слой) НР = 72 %	м3 грунта	134,96	715,08	0	96507	0	0	69485	179272
				715,08	0	96507	0	0	13279	
15 1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 (подача для обвалования) НР = 72 %	м3 грунта	294,2	149,45	141,93	43968	41756	0	8657	56835
				7,52	33,35	2212	9812	0	4210	
16 1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 (обвалование) НР = 72 %	м3 грунта	294,2	785,38	0	231059	0	0	166362	429215
				785,38	0	231059	0	0	31794	
17 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 (обвалование) НР = 72 %	м3 грунта	179,8	33,8	33,8	6077	6077	0	1509	8194
				0	11,66	0	2096	0	607	
18 1101-0104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 (обвалование) НР = 72 %	м3 грунта	179,8	16,69	16,69	3001	3001	0	746	4046
				0	5,76	0	1036	0	300	
19 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками (обвалование) НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	474	148,58	72	70427	34128	0	36971	115990
				76,57	31,76	36294	15054	0	8592	
20 1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	474	79,22	67,67	37550	32076	1375	7989	49183
				8,65	14,76	4100	6996	0	3643	

21 1101-0203-0104	Площади. Планировка ручным способом. Группа грунтов 1 (откос обваловки) НР = 72 %	м2 спланированной площади	252	101,2	0	25502	0	0	18362	47373
				101,2	0	25502	0	0	3509	
22 1101-0204-0201	Откосы земляных сооружений. Укрепление посевом многолетних трав с подсыпкой растительной земли, вручную- ПСП грунт НР = 72 %	м2	252	309,01	0,25	77871	63	4182	53010	141350
				292,16	0	73624	0	0	10470	
23 1101-0204-0301	Откосы земляных сооружений. Полив посевов трав водой НР = 72 %	м2	252	108,16	95,41	27256	24043	373	5821	35723
				11,27	20,81	2840	5244	0	2646	
0.3 Резервуары										
36 1318-0101-0401	Сушилка, масса 14 т. Монтаж оборудования-полипластиковый резервуар РЧВ (к=0,85 ЭСН РК 8.04-02-2015, табл 1) НР = 61 % ктрр1=0,85; ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; кмат1=0,85;	шт.	2	175941,67	32189,67	351883	64379	163	184371	579155
				143670,33	7453,67	287341	14907	0	42900	
37 5805-0003-0003 (пл) (об)	Резервуар чистой воды ПОЛИПЛАСТИК РЧВ 2800 SN4-17320-100/103,4ТУ 22.29.29-040-73011750-2017 с комплектом: Ремень стяжной 10/15Тх10,0М 75 мм строплента (ТД Арыстан, цена 19146093 тенге с НДС)	шт	2	17094726		34189452		0	0	34189452
				0		0		34189452	0	
38 2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80 (свободный)	шт.	3	4471		13413		13413	0	14486
				0		0		0	1073	

39 2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 (свободный)	шт.	6	2623		15738		15738	0	16997
				0		0		0	1259	
40 2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80 (свободный)	шт.	6	2068		12408		12408	0	13401
				0		0		0	993	
41 2302-0302-8013	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	3	3037		9111		9111	0	9840
				0		0		0	729	
42 2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	1411		8466		8466	0	9143
				0		0		0	677	
43 2302-0302-8009	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 90, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	6	1064		6384		6384	0	6895
				0		0		0	511	
44 2302-0103-2808	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12836-67	шт.	1	2201		2201		2201	0	2377
				0		0		0	176	
45 1106-1401-0502	Емкости для питьевой воды. Дезинфекция НР = 91 %	м3 емкости	300	354,18	0,78	106254	234	60877	41179	159228
				150,48	0,36	45144	108	0	11795	
	Всего прямые затраты					**35 678 685**	**231 233**	**134 691**	**831 321**	**36 695 650**
						1 123 302	**65 545**	**34 189 452**	**185 644**	**-**

Временные здания и сооружения 1,4% 35 087

Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63%) 92 249

Непредвиденные работы и затраты (2%)	52 671
Итого по сметному расчету	
- в текущих ценах с 05.04.19 г.	**36 875 656**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2019 г. - 80 % (МРП = 2525 тенге)	29 500 525
2020 г. - 20 % (МРП = 2651 тенге)	7 375 131
- в текущих и прогнозных ценах	**37 244 412**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2019 г. - 80 % (Иинф = 1,000)	29 500 525
2020 г. - 20 % (Иинф = 1,050)	7 743 888
Налог на добавленную стоимость (12%)	**4 469 329**
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**41 713 742**
Скидка	**30 000 000**
Итого по акту с учетом НДС (12 %)	**11 713 742**

Заказчик _____

Технический надзор _____ Ноженко В.А.

Подрядчик _____

Авторский надзор _____ Зайцев В.Я.

ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт «КАЗАХСТАНПРОЕКТ» Авторский надзор Выполненные работы соответствуют проектным решениям

форме № 2В

Заказчик: ГУ «Отдел реального сектора экономики Железинского района»

Подрядчик: ТОО «Монтажное управление №7»

Наименование объекта: Строительство водопровода в с.Валиханово Железинского района Павлодарской области

Договор № 34 от 13.05.2020 г.

Акт выполненных работ № 22 от 23.10.2020 г.
за октябрь 2020 г.

Составлена в текущих ценах с 05.04.19 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	Общая стоимость, тенге: Всего / зарплата рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	материалы / оборудо-вание, мебель, инвентарь	Накладные расходы, тенге / Сметная прибыль, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Локальная смета 2-1-1										
	Раздел 2 колодцы										
21	2104-0301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	9	5696		51264		51264	0	55365
					0		0		0	4101	
23	2104-0301-0112	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС15.9 из тяжелого бетона класса В15СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90, 15-9-а	шт.	4	21765		87060		87060	0	94025
					0		0		0	6965	
24	2104-0301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	6	4115		24690		24690	0	26665
					0		0		0	1975	
25	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90, 20-9-б	шт.	40	29663		1186520		1186520	0	1281442
					0		0		0	94922	

26	2104-0302-9903	Плиты покрытий и перекрытий ребристые для сооружений водопровода, канализации, резервуаров, колодцев и ирригационных систем из тяжелого бетона класса В22,5 СТ РК 937-92 П19, П20, П21, П23, П25, П26, П29, П30, П32	м3	5,49	62054		340676		340676	0	367931
					0		0		0	27254	
27	2104-0302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	33	9900		326700		326700	0	352836
					0		0		0	26136	
31	2104-0302-0235	Плиты перекрытий каналов и тоннелей для прокладки коммуникаций из тяжелого бетона класса В22,5, под расчетную нагрузку 8 тс/м2, объемом более 1,0 м3 до 2,0 м3 СТ РК 937-92-П1-П5	м3	5,67	79807		452506		452506	0	488706
					0		0		0	36200	
32	2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	20769		83076		83076	0	89722
					0		0		0	6646	
33	2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	16	29599		473584		473584	0	511471
					0		0		0	37887	
34	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	135	2697		364095		364095	0	393223
					0		0		0	29128	
37	2303-0101-0304	Люк колодца водопроводного	комплект	53	32649		1730397		1730397	0	1868829
					0		0		0	138432	
38	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону и днище 58,6+378,7+66,7 НР = 93 %	м2 поверхности	139,284	844,68	19,01	117650	2648	79835	0	127062

				252,49	2,42	35168	337	0	9412	
39 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство под отмостку НР = 93 %	м3 основания	28,302	14007,44	1654,79	396439	46834	327256	38479	469711
				789,65	672,28	22349	19027	0	34793	
41 1129-0174-0101	Гильзы из стальных труб диаметром 100 мм. Установка в сухих колодцах (24+4+28) НР = 110 %	гильза	17	911,91	0,55	15502	9	67	0	16743
				907,39	0	15426	0	0	1240	
42 2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 (24*0,2+4*0,35+28*0,6)	м	6,9	2518		17374		17374	0	18764
				0		0		0	1390	
43 1129-0174-0103	Гильзы из стальных труб диаметром 200 мм. Установка L=0.2м в сухих колодцах НР = 110 %	гильза	13	1046,82	0,75	13609	10	155	0	14697
				1034,16	0	13444	0	0	1089	
44 2301-0201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=0,200;	м	2,7	6847		18487		18487	0	19966
				0		0		0	1479	
46 2301-0201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,21	6847		1438		1438	0	1553
				0		0		0	115	
48 2301-0201-0231	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 219 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 К=2,000;	м	0,36	6847		2465		2465	0	2662
				0		0		0	197	
49 2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80- в мокром колодце гильза (111*0,2+0,35*17+0,6*128)	м	31,485	4266		134315		134315	0	145060
				0		0		0	10745	
50 2301-0201-0237	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 6,0 мм ГОСТ 10705-80 гильза в мокром колодце (153*0,2+64*0,35+4*0,4) гильзы	м	16,38	11989		196380		0	0	212090

				0		0		0	15710	
51 1122-0601-0103	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции- гильзы НР = 99 %	км трубопровода	0,0069	831000	21391,3	5734	148	4625	955	7224
				139347,83	434,78	962	3	0	535	
52 1122-0601-0106	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции- гильзы НР = 99 %	км трубопровода	0,00303	1640198,02	121683,17	4970	369	4069	587	6002
				175643,56	20099,01	532	61	0	445	
53 1122-0601-0305	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции- гильзы НР = 99 %	км трубопровода	0,031485	2241943,78	207222,49	70588	6524	54625	10451	87521
				299771,32	35502,62	9438	1118	0	6483	
54 1122-0601-0306	Трубопроводы стальные диаметром 200 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,00024	3036250	320000	729	77	574	86	880
				325000	38750	78	9	0	65	
55 1122-0601-0307	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,01638	3635952,38	271208,79	59557	4442	48919	6865	71736
				378241,76	45128,21	6196	739	0	5314	
56 1146-0302-0102	Проемы в конструкциях из бетона. Пробивка в плитах толщ 160 мм для пожгидранта НР = 84 %	м3	0,2469	57844,47	31855,41	14282	7865	0	8258	24343
				25989,06	13829,89	6417	3415	0	1803	
Раздел 3 трубопроводы										
57 2304-0905-0901	Краны шаровые муфтовые 11Б27П1, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	шт.	312	942		293904		293904	0	317416
				0		0		0	23512	

				0		0		0	657	
72 1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка 23 шт учтено в заглушке НР = 99 %	фланец	39	1502,35	108,03	58592	4213	3624	50714	118050
				1301,4	12,1	50755	472	0	8744	
73 2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	42	4471		187782		187782	0	202805
				0		0		0	15023	
74 1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка индивидуальный д 32 мм НР = 99 %	фланец	156	512,81	28,98	79998	4521	3294	0	86398
				462,72	0	72184	0	0	6400	
76 2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 12816-80- свободный	шт.	156	1137		177372		177372	0	191562
				0		0		0	14190	
79 2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80- свободный	шт.	15	4471		67065		67065	0	72430
				0		0		0	5365	
80 2302-0303-7301	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 40, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	46	507		23322		23322	0	25188
				0		0		0	1866	
81 2302-0303-7303	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	674		674		674	0	728
				0		0		0	54	
82 2302-0303-7306	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	1532		1532		1532	0	1655
				0		0		0	123	
83 2302-0303-7309	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	45	3150		141750		141750	0	153090
				0		0		0	11340	

84	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка-заглушка НР = 99 %	т фасонных частей	0,04899	967127,99	496252,3	47380	24311	917	28518	81970
					452161,67	135842,01	22151	6655	0	6072	
85	2302-0103-2811	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12836-67	шт.	7	6307		44149		44149	0	47681
					0		0		0	3532	
86	2302-0302-8913	Заглушка полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	1	3000		3000		3000	0	3240
					0		0		0	240	
93	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка-муфты НР = 99 %	шт.	47	1352,72	892,36	63578	41941	0	32093	103324
					460,37	229,35	21637	10779	0	7654	
94	2302-0304-2605	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 40, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	47	545		25615		25615	0	27664
					0		0		0	2049	
95	2302-1104-0604	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 5525-79 с изм. N1/, d 50-100 мм муфта переходная 32х15 мм	т	0,00936	250774		2347		2347	0	2535
					0		0		0	188	
96	1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка Н=2500мм НР = 99 %	шт.	34	52352,74	173,38	1779993	5895	1711475	64381	1991925
					1841,85	70,85	62623	2409	0	147550	
97	1122-1001-0103	Гидранты пожарные. УстановкаН=2750мм НР = 99 %	шт.	20	54269,65	173,35	1085393	3467	1045089	37871	1213126
					1841,85	70,85	36837	1417	0	89861	
98	1122-0801-0102	Фасонные части чугунные диаметром 125-200 мм. Установка подставка, тройник (31*52.5+23*62)/1000 НР = 99 %	т фасонных частей	0,91605	72622,56	14410,35	66526	13201	23011	33827	108382
					33092,52	4207,96	30314	3855	0	8028	
99	2302-0803-1303	Подставка пожарная фланцевая ППФ для труб из ВЧШГ DN 200 ГОСТ 5525-88 ППФ 150	шт.	9	142203		1279827		1279827	0	1382213

115 2302-0304-1413	Тройник полиэтиленовый электросварной 90° ПЭ 100 SDR 11, DN 160x160x160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010			0		0		0	2026	
		шт.	6	22783		136698		136698	0	147634
117 2301-0501-1306	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 40x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,020;			0		0		0	10936	
		м	1576,169	235		370400		370400	0	400032
118 1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50 мм. Укладкад д 40*2,4 НР = 99 %			0		0		0	29632	
		км трубопровода	0,35202	271695,93	71920,91	95642	25318	230	76060	185439
119 2301-0501-1306	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 40x2,4 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;			199123,06	19127,32	70095	6733	0	13736	
		м	355,54	235		83552		83552	0	90236
121 2301-0405-0401	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ИСО 4427-2004 К=1,020;			0		0		0	6684	
		м	35,2536	880		31023		31023	0	33505
122 1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %			0		0		0	2482	
		км трубопровода	0,003	288300	81300	865	244	3	676	1664
123 2301-0405-0401	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,8 мм до 1,2 мм СТ РК ИСО 4427-2004 К=1,010;			206000	21500	618	65	0	123	
		м	3,03	880		2666		2666	0	2880
125 2301-0405-0403	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110x6,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ИСО 4427-2004 К=1,020;			0		0		0	213	
		м	15,6584	2487		38942		38943	0	42058

				0		0		0	3115	
126 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 100 мм. Укладка SDR17 д 110х6,6мм НР = 99 %	км трубопровода	0,00258	328488,37	102906,98	847	266	6	641	1607
				223255,81	27558,14	576	71	0	119	
127 2301-0405-0403	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 110х6,6 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 0,9 мм до 1,5 мм СТ РК ИСО 4427-2004 К=1,010;	м	2,6058	2487		6481		6481	0	6999
				0		0		0	518	
129 2301-0405-0406	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160х9,5 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,1 мм до 1,7 мм СТ РК ИСО 4427-2004 К=1,020;	м	993,74536	5166		5133689		5133689	0	5544384
				0		0		0	410695	
131 2301-0405-0406	Трубы полиэтиленовые для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160х9,5 с защитным покрытием из полипропилена толщиной от 1,1 мм до 1,7 мм СТ РК ИСО 4427-2004 К=1,010;	м	199,5861	5166		1031062		1031062	0	1113547
				0		0		0	82485	
132 1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием в колодце (81+33+58+17)/1000 НР = 99 %	км трубопровода	0,189	411947,09	67179,89	77858	12697	1756	67033	156482
				335476,19	22777,78	63405	4305	0	11591	
133 2301-0201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	81,324	217		17647		17647	0	19059
				0		0		0	1412	
134 2301-0201-0127	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 40 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	33,132	670		22198		22198	0	23974
				0		0		0	1776	

135 2301-0201-0137	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 48 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	58,232	763		44431		44431	0	47985
				0		0		0	3554	
136 2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	17,068	1136		19389		19389	0	20940
				0		0		0	1551	
137 1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,038	756157,89	230263,16	28734	8750	1844	20738	53429
				477368,42	73868,42	18140	2807	0	3958	
138 2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	38,152	4266		162756		162756	0	175777
				0		0		0	13021	
139 1125-0109-0101	Бестраншейная прокладка кожухов способом горизонтального бурения, диаметр кожуха 500 мм с антикоррозийной изоляцией (футляр) НР = 91 %	м кожуха	128,4	32762,48	21313,13	4206702	2736606	227197	1689694	6368108
				9679,91	4781,2	1242900	613906	0	471712	
140 2301-0201-0245	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 325 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 (футляр) К=1,010;	м	129,684	17053		2211501		2211501	0	2388421
				0		0		0	176920	

Раздел 4 открытый водоотлив 255 захваток

4.1 Открытый водоотлив

152 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=255,000;	м3 грунта	42,84	1154,04	0	49439	0	0	35596	91838
				1154,04	0	49439	0	0	6803	
153 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 % К=255,000;	м3 грунта	42,84	715,08	0	30634	0	0	22056	56906

				715,08	0	30634	0	0	4215	
154 2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004	м3	42,84	9719		416362		416362	0	449671
				0		0		0	33309	
155 1110-0103-0103	Изготовление зумфа НР = 90 % К=255,000;	м2 перегородок (за вычетом проемов)	48,96	1330,7	75,53	65151	3698	19213	39310	112818
				862,75	29,36	42240	1437	0	8357	
156 1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка водосборных труб НР = 99 % К=255,000;	км трубопровода	0,51	477843,53	106798,43	243700	54467	6643	199752	478928
				358020	37606,47	182590	19179	0	35476	
157 2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 ЭСНРК8.04-01-2015 тч п1.44	м	2	2518		5036		5036	0	5439
				0		0		0	403	
158 1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием-демонтаж НР = 99 % К=255,000; ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6;	км трубопровода	0,51	287338,04	64079,02	146542	32680	4308	119851	287705
				214811,96	22563,92	109554	11508	0	21311	
159 3205-0101-0101	Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт К=255,000;	маш.-ч	1530	328	328	501840	501840	0	0	541987
				0	254	0	388620	0	40147	

Локальная смета № 2-1-1 (исключить- добавить)

Раздел 1 земляные работы

1 1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 % К=0,710;	м3 грунта	9854,72	118,47	112,52	1167488	1108853	0	229820	1509093
				5,95	26,44	58636	260559	0	111785	
2 1101-0101-0307	Грунты 1 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 налипающий НР = 72 % К=0,290; т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	м3 грунта	4026,82	130,32	123,77	524776	498400	0	103303	678325

				6,55	29,08	26376	117100	0	50246	
3	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами доработка налипающего НР = 72 % т.ч. п.3.175.1: ктрр1=1,1; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;	м3 грунта	504,56	1523,33		768604		0	553395	1427758
					1523,33		768604		0	105760	
4	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами в местах врезок НР = 72 % К=0,700;	м3 грунта	2991,81	1154,04		3452664		0	2485918	6413668
					1154,04		3452664		0	475087	
5	1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами в местах врезок налипающий НР = 72 % К=0,300; т.ч. п.3.175.1: ктрр1=1,1;	м3 грунта	1282,09	1269,44		1627534		0	1171824	3023307
					1269,44		1627534		0	223949	
6	1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3- лишний грунт НР = 72 %	м3 грунта	2422,21	162	154,93	392398	375273	211	81741	512070
					6,78	40,09	16423	97106	0	37931	
7	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	4772,04	40		190882		57264	0	206152
					0		0		0	15271	
8	1101-0102-0301	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 песчаный грунт из карьера НР = 72 %	м3 грунта	999,76	124,45	118,34	124420	118312	90	24085	160386
					5,81	27,65	5809	27643	0	11880	
9	4102-0103-1048	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 48 км	т	1599,40	717		1146773		344032	0	1238515
					0		0		0	91742	
10	1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство- песчаный грунт НР = 99 %	м3 основания	171,35	1101,37	153,79	188715	26351	0	167924	385170

				947,58	42,35	162364	7256	0	28531	
11 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1-местный песчаный грунт (защитный слой) НР = 72 %	м3 грунта	828,42	715,08		592384		0	426516	1100412
				715,08		592384		0	81512	
12 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	965,84	715,08		690653		0	497270	1282956
				715,08		690653		0	95034	
13 1101-0104-0401	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	17694,82	28,98	28,98	512796	512796	0	127275	691277
					9,99	0	176771	0	51206	
14 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	8847,34	148,58	72	1314538	637009	27	690071	2164978
				76,57	31,76	677441	280992	0	160369	
15 1101-0201-0406	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 100 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	8847,34	57,98	57,98	512969	512969	0	77842	638076
				0	12,22	0	108115	0	47265	
Раздел 2 колодцы										
16 1122-1301-0101	Колодцы водопроводные из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,57	25147,04	8848,29	89775	31588	7473	32720	132295
				9320,72	3408,99	33275	12170	0	9800	
17 1122-1301-0102	Колодцы водопроводные из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	69,03	47889,56	8952,99	3305816	618025	475016	965384	4612897
				15998,9	3424,71	1104404	236408	0	341696	

18 2104-1201-9903	Блоки бетонные для стен подвалов объемом до 0,3 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (w4 — 1%*2) КСТМ =1,02	м3	1,107	36546,6		40457		12137	0	43694
						0		0	3237	
19 2104-1201-9907	Блоки бетонные для стен подвалов объемом от 0,3м3 до 0,5 м3 из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (w4 — 1%*2) КСТМ =1,02	м3	1,98	32724,66		64795		19438	0	69978
						0		0	5184	
20 2104-1201-9911	Блоки бетонные для стен подвалов объемом 0,5 м3 и более из тяжелого бетона класса В7,5 ГОСТ 13579-78 (w4 — 1%*2) КСТМ =1,02	м3	43,005	30605		1316168		394850	0	1421461
						0		0	105293	
21 2988-8888-8917	Надбавка к сметной стоимости бетона за применение сульфатостойкого цемента	м3	46,092	270		12445		3733	0	13440
						0		0	996	
Раздел 3 трубопроводы										
22 1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 40х2,4мм НР = 99 %	км трубопровода	1,5949	271695,93	71920,91	433328	114707	311	344607	840169
				199123,06	19127,32	317581	30506	0	62235	
23 1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 63х3,8мм. НР = 99 %	км трубопровода	0,0391	288300	81300	11273	3179	13	8806	21685
				206000	21500	8055	841	0	1606	
24 1122-0501-0103	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 110х6,6мм. НР = 99 %	км трубопровода	0,0129	328488,37	102906,98	4237	1328	7	3203	8036
				223255,81	27558,14	2880	356	0	595	
25 1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 160х9,5 мм. Укладка SDR17 д 110х6,6мм НР = 99 %	км трубопровода	3,2629	431235,77	145627,75	1407079	475169	5885	1031122	2633257
				279603,76	39602,25	912319	129218	0	195056	
26 1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	6	512,84	29	3077	174	40	2749	6292
				462,74	0	2776	0	0	466	

27 2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	6	1369		8214		2594	0	8871
				0		0		0	657	
28 1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка 23 шт учтено в заглушке НР = 99 %	фланец	136	1502,35	108,03	204320	14692	3777	176850	411663
				1301,4	12,1	176990	1646	0	30494	
29 2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	136	4471		608056		181749	0	656700
				0		0		0	48644	
30 1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,04	756157,89	230263,16	30246	9211	647	21829	56241
				477368,42	73868,42	19095	2955	0	4166	
31 2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	36,14	4266		154173		46247	0	166507
				0		0		0	12334	
	Всего прямые затраты					**53 063 089**	**8 785 801**	**27 376 524**	**12 052 611**	**70 324 957**
						13 073 171	**2 637 462**	**-**	**5 209 256**	**-**

Временные здания и сооружения 1,4%	984 549
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63%)	2 588 535
Непредвиденные работы и затраты (2%)	1 477 961
Итого по сметному расчету	
- в текущих ценах с 05.04.19 г.	**75 376 002**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2019 г. - 80 % (МРП = 2525 тенге)	60 300 801
2020 г. - 20 % (МРП = 2651 тенге)	15 075 200
- в текущих и прогнозных ценах	**76 129 762**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2019 г. - 80 % (Иинф = 1,000)	60 300 801
2020 г. - 20 % (Иинф = 1,050)	15 828 960

Налог на добавленную стоимость (12%)	9 135 571
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	85 265 333
Скидка	63 240 940
Итого по акту с учетом НДС (12 %)	22 024 393

Заказчик _____ Подрядчик _____

Технический надзор _____ Авторский надзор _____

ТОО Казахстанский проектно-исследовательский институт «КАЗАХСТАНПРОЕКТ» Авторский надзор Выполненные работы соответствуют проектным решениям