Форма № 3 КС

СПРАВКА № 5
От 28 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 Валиханово Железинского района Павлодарской области	**625 677 609**	**625 677 609**	**625 677 609**					**102 006 180**		**102 006 180**	
НДС 12%	67 157 746	67 157 746	67 157 746					12 240 742		12 240 742	
Итого по актам	**692 835 355**	**692 835 355**	**692 835 355**					**114 246 922**		**114 246 922**	
Авансовый платеж		174 911 106	174 911 106					1 334 576		1 334 576	
% на сдачу объекта		34 641 768	34 641 768					5 712 346		5 712 346	
ИТОГО К ОПЛАТЕ		**483 282 481**	**483 282 481**					**107 200 000**		**107 200 000**	

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 _____ Нокенко В.А.

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 № 23 от 28.10.2020 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		Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	Всего / зарплата рабочих-строителей	эксплуатация машин / зарплата маши-нистов	материалы / оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4		6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета 6-1-1									
1	1104-0101-0502	Скважины глубиной до 600 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 2 группы д 190 мм НР = 85 %	м бурения	69	6049,67	4700,37	417427	324326	4101	260513	732176
					1289,86	1368,98	89000	94460	0	54235	
2	1104-0101-0503	Скважины глубиной до 600 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы д 190 мм НР = 85 %	м бурения	64	9902,72	7676,9	633774	491322	5384	396619	1112825
					2141,7	2253,46	137069	144221	0	82431	
3	1104-0101-0505	Скважины глубиной до 600 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 5 группы д 190 мм НР = 85 %	м бурения	246	19857,51	15435,78	4884947	3797202	37005	3023351	8540962
					4271,3	4383,66	1050740	1078380	0	632664	

4 1104-0101-0506	Скважины глубиной до 600 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 6 группы д 190 мм НР = 85 %	м бурения	24	26284,95	20425,89	630839	490221	5000	384571	1096642
				5650,71	5633,64	135617	135207	0	81233	
5 1104-0101-0507	Скважины глубиной до 600 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 7 группы д 190 мм НР = 85 %	м бурения	19	35553,6	27599,04	675518	524382	6069	406487	1168566
				7635,11	7431,13	145067	141191	0	86560	
6 1104-0101-0502	Скважины глубиной до 600 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 2 группы расширение скважины д490 мм НР = 85 % т.ч. п.3.45: ктрр1=0,9; ктрм1=0,9; кэкс1=0,9;	м бурения	9	5450,65	4230,35	49056	38073	535	30581	86008
				1160,85	1232,05	10448	11088	0	6371	
7 1104-0101-0503	Скважины глубиной до 600 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы расширение д 490 мм НР = 85 % т.ч. п.3.45: ктрр1=0,9; ктрм1=0,9; кэкс1=0,9;	м бурения	39	8920,88	6909,22	347914	269460	3281	219063	612335
				1927,53	2028,1	75174	79096	0	45358	
8 1104-0201-0105	Скважины глубиной до 200 м. Крепление трубами с муфтовым соединением при роторном бурении. Грунты 1 группы по устойчивости трубы д 325 мм НР = 85 % т.ч. п.3.52: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;	м	48	1771,32	969,39	85023	46531	787	70050	167479
				785,53	242,2	37705	11626	0	12406	
9 2301-0303-0162	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 324, толщина стенки 9,5 мм	м	48	24656		1183488		1183488	0	1278167

				0		0		0	94679	
10 1104-0301-0105	Скважины. Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 700 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг НР = 85 %	колонна	1	1705385	1252845	1705385	1252845	0	671884	2567451
				452540	337912	452540	337912	0	190182	
11 1104-0101-0502	Скважины глубиной до 600 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 2 группы расширение ствола д 244 мм НР = 85 % т.ч. п.3.45: ктрр1=0,9; ктрм1=0,9; кэкс1=0,9;	м бурения	60	5450,64	4230,33	327038	253820	3566	203880	573392
				1160,87	1232,09	69652	73925	0	42473	
12 1104-0101-0503	Скважины глубиной до 600 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 3 группы расширение ствола д 244 мм НР = 85 % т.ч. п.3.45: ктрр1=0,9; ктрм1=0,9; кэкс1=0,9;	м бурения	25	8920,86	6909,21	223022	172730	2103	139436	391454
				1927,53	2028,1	48188	50703	0	28997	
13 1104-0101-0505	Скважины глубиной до 600 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 5 группы расширение скважины д 244 мм НР = 85 % т.ч. п.3.45: ктрр1=0,9; ктрм1=0,9; кэкс1=0,9;	м бурения	246	17886,8	13892,2	4400153	3417481	37005	2721014	7690860
				3844,17	3945,29	945666	970541	0	569693	
14 1104-0101-0506	Скважины глубиной до 600 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 6 группы расширение скважины д 244 мм НР = 85 % т.ч. п.3.45: ктрр1=0,9; ктрм1=0,9; кэкс1=0,9;	м бурения	24	23677,29	18383,31	568255	441199	5000	346113	987518

				5085,64	5070,27	122055	121686	0	73149	
15 1104-0101-0507	Скважины глубиной до 600 м. Бурение роторное с прямой промывкой станками с дизельным двигателем. Грунты 7 группы расширение скважины д 244 мм НР = 85 % т.ч. п.3.45: ктрр1=0,9; ктрм1=0,9; кэкс1=0,9;	м бурения	19	32030,16	24839,11	608573	471943	6069	365839	1052365
				6871,6	6688,02	130560	127072	0	77953	
16 1104-0401-0102	Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб глубиной до 600 м буровыми установками и агрегатами роторного бурения д 168 мм НР = 85 % т.ч. п.3.91: ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8;	м труб	371	1182,71	878,25	438785	325831	12163	261366	756163
				271,67	224,45	100790	83271	0	56012	
17 2301-0303-0122	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 168, толщина стенки 7,3 мм	м	371	13332		4946172		4946172	0	5341866
				0		0		0	395694	
18 2403-0101-2801	Фильтры для буровых скважин на воду, тип СП-6Ф7В	шт.	6	39811		238866		238866	0	257975
				0		0		0	19109	
19 1104-0501-0103	Скважины глубиной до 700 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания-деглинизация НР = 85 %	сутки откачки	3	453822	375149,1	1361466	1125447	0	770801	2302848
				78672,9	102266,3	236019	306799	0	170581	
20 1104-0501-0103	Скважины глубиной до 700 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием роторного бурения и компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания-пробная НР = 85 %	сутки откачки	1	453822	375149	453822	375149	0	256934	767616

				78673	102266,4	78673	102266	0	56860	
21 1104-0501-0203	Скважины. Откачка воды насосом и оборудованием колонкового бурения НР = 85 %	сутки откачки	5	92256,8	35556,8	461284	177784	0	513855	1053151
				56700	15674	283500	78370	0	78011	
22 1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство В15- оголовок НР = 91 %	м3	0,28	38936	1302	10983	367	9795	818	12745
				2910	276	821	78	0	944	
23 2403-0101-0131	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 215,9 МСЗ-ГН д 190 мм	шт.	2	176175		352350		352350	0	380538
				0		0		0	28188	
24 2403-0101-0188	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 490 С-ЦВ	шт.	1	688658		688658		688658	0	743751
				0		0		0	55093	
25 2403-0101-0157	Долота трехшарошечные ГОСТ 20692-2003 марки III 244,5 С-ГНУ-1	шт.	1	207615		207615		207615	0	224224
				0		0		0	16609	
26 2113-0101-0101	Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85	т	6	26537		159222		159222	0	171960
				0		0		0	12738	
27 2101-0102-0101	Глина	м3	10	5125		51250		51250	0	55350
				0		0		0	4100	
28 1101-0101-0202	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 2,5 м3 НР = 72 %	м3 грунта	26	54,97	49,42	1429	1285	0	957	2577
				5,55	25,13	144	653	0	191	

29 1101-0104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	26	33,8	33,8	879	879	0	0	949
				0	11,65	0	303	0	70	
30 1101-0205-1101	Стенки котлованов и траншей шириной более 2 м, глубиной до 3 м. Крепление досками. Грунты неустойчивые НР = 72 %	м2 креплений	24	721,39	30,84	17313	740	7222	11539	31161
				389,64	14,39	9351	345	0	2308	
31 1101-0205-0402	Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	3	2371,67	0	7115	0	0	0	7684
				2371,67	0	7115	0	0	569	
32 4121-0201-3001	Перевозка кроме навалочных грузов тракторами. Класс груза 3. Расстояние перевозки 1 км	т	172	846		145512		0	0	157153
				0		0		0	11641	
33 2113-0703-1405	Вода техническая	м3	65	29		1885		1885	0	2036
				0		0		0	151	
	Всего прямые затраты					**26 285 020**	**13 999 017**	**7 974 592**	**11 055 672**	**40 327 947**
						4 165 895	**3 949 196**	**-**	**2 987 255**	**-**

Временные здания и сооружения 1,4%	564 591
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63%)	1 484 399
Непредвиденные работы и затраты (2%)	847 539
Итого по сметному расчету	
- в текущих ценах с 05.04.19 г.	**43 224 476**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2019 г. - 80 % (МРП = 2525 тенге)	34 579 581
2020 г. - 20 % (МРП = 2651 тенге)	8 644 895

- в текущих и прогнозных ценах	43 656 722
в т.ч. с разбивкой по годам	
2019 г. - 80 % (Иинф = 1,000)	34 579 581
2020 г. - 20 % (Иинф = 1,050)	9 077 140
Налог на добавленную стоимость (12%)	5 238 807
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	48 895 528

Заказчик _____ Подрядчик _____

Технический надзор _____ Ночненко В.А. Авторский надзор _____ Зайцев В.Я.

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 № 24 от 28.10.2020 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 6-4-2									
1	1125-0130-0102	Установка зданий из спаренных и одиночных блок-боксов (наземный павильон) НР = 91 %	т блок-боксов	9	29245,44	15235,89	263209	137123	17186	133513	428460
					12100	4202	108900	37818	0	31738	
2	5801-0101-0104 (пл) (об)	Наземный павильон (Мобильное здание контейнерного типа габаритами 7,8х4,8х2,95h) ТОО ВодЭкоФильтр, цена 10998000 тенге с НДС	кт	1	9819643		9819643		0	0	9819643
					0		0		9819643	0	
3	1307-0401-0103	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса до 0,425 т. Монтаж оборудования (200кг) станция хозяйственно питьевого водоснабжения (к=0,8 ЭСН РК 8.04-02-2015, табл 1) НР = 61 %	шт.	1	40248	2594	40248	2594	1353	22592	67867
					36301	735	36301	735	0	5027	

4 1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	12005	993	12005	993	8500	2020	15147
				2512	294	2512	294	0	1122	
5 5802-0101-0102 (пл) (об)	Комплектная станция хозяйственно питьевого водоснабжения LOWARA GHV30/A/15SV02F022T/4 , смонтирована на раме, задвижки, обратные клапаны, шкаф управления, виброкомпенсаторы, виброизоляция, мощностью 1-го насоса 2,2кВт, 400V, 50Hz, из 3-х насосов (2 раб+1 рез), общая производительность 24,37 м3/час, 21,6м (ТОО Су Арнасы-Сервис Лтд, цена 3743415 тенге с НДС)	комплект	1	3342335		3342335		0	0	3342335
				0		0		3342335	0	
6 1307-0401-0105	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса до 0,9 т. Монтаж оборудования (780 кг) станция пожаротушения НР = 61 %	шт.	1	49862	4639	49862	4639	6580	24486	80296
				38643	1498	38643	1498	0	5948	
7 1308-0304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600x600 мм. Установка на стене НР = 72 %	шт.	1	12005	993	12005	993	8500	2020	15147
				2512	294	2512	294	0	1122	
8 5802-0101-0103 (пл) (об)	Комплектная станция пожаротушения LOWARA GFF210/66SV3G185T, смонтирована на раме, задвижки, обратные клапаны, шкаф управления, виброкомпенсаторы, виброизоляция, мощностью 1-го насоса 15кВт, 400V, 50Hz, из 2-х насосов (1 раб+1 рез), общая производительность 78,37 м3/ час, Н= 59,6м (ТОО Су Арнасы-Сервис Лтд, цена 6880164тенге с НДС)	комплект	1	6143004		6143004		0	0	6143004

				0		0		6143004	0	
9 1312-1101-0108	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	4	8716,25	3216,5	34865	12866	897	15515	54410
				5275,5	1083,25	21102	4333	0	4030	
10 2304-0102-1902	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 65, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	4	28690		114760		114760	0	123941
				0		0		0	9181	
11 1312-1101-0112	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	4	13209	5430	52836	21720	2608	21880	80693
				7127	1840,25	28508	7361	0	5977	
12 2304-0102-1905	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 10, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	4	70771		283084		283084	0	305731
				0		0		0	22647	
13 2304-0501-0101	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	575		575		575	0	621
				0		0		0	46	
14 1311-0203-0105	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 %	шт.	2	6108,5	414,5	12217	829	2972	6602	20325
				4208	193,5	8416	387	0	1506	
15 2303-0301-0307	Счетчики холодной воды класса С, DN 65, Q 20 м3/ч	шт.	2	238291		476582		476582	0	514709

16 1311-0203-0101	Ротаметр показывающий, диаметр условного прохода до 10 мм; счетчик, диаметр условного прохода до 40 мм. Установка на резьбовых (муфтовых) соединениях Бактерицидной установки УФ-ОВ-30 НР = 75 %			0		0		0	38127	
		шт.	2	1052	0	2104	0	0	1578	3977
17 5806-0603-0002 (пл) (об)	Бактерицидная установка для обеззараживания воды УФ-ОВ-30 (ТОО ВодЭкоФильтр, цена 1998000 тенге с НДС) 2 раб+1 резервный на складе			1052	0	2104	0	0	295	
		шт	3	1783929		5351787		0	0	5351787
18 2302-0101-1054	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)			0		0		5351787	0	
		шт.	4	1518		6072		6072	0	6558
19 2302-0101-0233	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)			0		0		0	486	
		шт.	2	4140		8280		8280	0	8942
20 1122-1201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка 65 мм НР = 99 %			0		0		0	662	
		фланец	12	755,17	43,5	9062	522	558	7902	18321
21 2302-0103-0208	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 65 ГОСТ 12816-80			665,17	0	7982	0	0	1357	
		шт.	12	1819		21828		21828	0	23574
				0		0		0	1746	

22	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 12816-80- установка учтена в заглушке	шт	1	2068		2068		2068	0	2233
					0		0		0	165	
23	2302-0103-0310	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12816-80 (установка учтена в заглушке)	шт.	1	3083		3083		3083	0	3330
					0		0		0	247	
24	2302-0103-0211	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 125 ГОСТ 12816-80 установка учтена в заглушке	шт.	2	3339		6678		6678	0	7212
					0		0		0	534	
25	1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка (монтаж 6 шт учтен при установке заглушек) НР = 99 %	фланец	8	1502,25	108	12018	864	743	10403	24215
					1301,38	12,13	10411	97	0	1794	
26	2302-0103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	14	4471		62594		62594	0	67602
					0		0		0	5008	
27	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0588	967142,86	496258,5	56868	29180	1101	34229	98385
					452159,86	135850,34	26587	7988	0	7288	
28	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	
29	2302-0103-2809	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 100 ГОСТ 12836-67	шт.	1	3168		3168		3168	0	3421
					0		0		0	253	

30	2302-0103-2810	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 125 ГОСТ 12836-67	шт.	2	4230 / 0		8460 / 0		8460 / 0	0 / 677	9137
31	2302-0103-2811	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12836-67	шт.	6	6307 / 0		37842 / 0		37842 / 0	0 / 3027	40869
32	1312-0101-0208	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 76 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 %	м трубопровода	4,5	2400 / 1173,78	1220,67 / 311,11	10800 / 5282	5493 / 1400	25 / 0	4076 / 1190	16066
33	2301-0201-0160	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 76 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	4,5	1535 / 0		6908 / 0		6908 / 0	0 / 553	7461
34	1312-1001-0404	Трубы, диаметр наружный 76 мм. Протравка и промывка различными реактивами НР = 61 %	м трубопровода	4,5	1417,11 / 484	933,11 / 357,56	6377 / 2178	4199 / 1609	0 / 0	2310 / 695	9382
35	1312-0101-0209	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 %	м трубопровода	1,1	2422,73 / 1187,27	1228,18 / 313,64	2665 / 1306	1351 / 345	8 / 0	1007 / 294	3966
36	2301-0201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,1	2051 / 0		2256 / 0		2256 / 0	0 / 180	2436
37	1312-1001-0405	Трубы, диаметр наружный 89 мм. Протравка и промывка различными реактивами НР = 61 %	м трубопровода	1,1	1678,18 / 483,64	1194,55 / 457,27	1846 / 532	1314 / 503	0 / 0	631 / 198	2675

38 1312-0201-0210	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр трубопровода наружный 108 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов и секций на эстакадах, кронштейнах и других специальных конструкциях НР = 61 %	м трубопровода	1	1918 / 767	1148 / 302	1918 / 767	1148 / 302	3 / 0	652 / 206	2776
39 2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1	2518 / 0		2518 / 0		2518 / 0	0 / 201	2719
40 1312-1001-0406	Трубы, диаметр наружный 108 мм. Протравка и промывка различными реактивами НР = 61 %	м трубопровода	1	2019 / 605	1414 / 540	2019 / 605	1414 / 540	0 / 0	698 / 217	2934
41 1312-0101-0211	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 133 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 %	м трубопровода	2,2	2812,27 / 1379,55	1419,55 / 351,36	6187 / 3035	3123 / 773	29 / 0	2323 / 681	9191
42 2301-0201-0209	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	2,2	3198 / 0		7036 / 0		7036 / 0	0 / 563	7599
43 1312-0101-0212	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 %	м трубопровода	21	2972,86 / 1464,1	1486,19 / 371,52	62430 / 30746	31210 / 7802	474 / 0	23514 / 6876	92820
44 2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	м	21	4266 / 0		89586 / 0		89586 / 0	0 / 7167	96753

45 1312-1001-0407	Трубы, диаметр наружный 133-159 мм. Протравка и промывка различными реактивами НР = 61 %	м трубопровода	23,2	2522,63 / 725,99	1796,64 / 686,55	58525 / 16843	41682 / 15928	0 / 0	19990 / 6281	84796
46 1312-0101-0203	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 20 и 25 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 %	м трубопровода	0,2	1955 / 955	990 / 255	391 / 191	198 / 51	2 / 0	148 / 43	582
47 2301-0201-0107	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 20 мм, толщина стенки 2,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,2	217 / 0		43 / 0		43 / 0	0 / 3	46
48 1312-1001-0401	Трубы, диаметр наружный 15-38 мм. Протравка и промывка различными реактивами НР = 61 %	м трубопровода	0,2	845 / 240	605 / 230	169 / 48	121 / 46	0 / 0	57 / 18	244
49 1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	19,1	77,91 / 40,52	2,25 / 0,21	1488 / 774	43 / 4	671 / 0	537 / 162	2187
50 1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 3 раза НР = 69 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	м2	19,1	220,47 / 71,05	4,87 / 0,73	4211 / 1357	93 / 14	2761 / 0	946 / 413	5570
51 1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство (для 6 дополнительных опорных столбиков) В15 НР = 91 %	м3	0,2	41350 / 4960	1120 / 250	8270 / 992	224 / 50	7054 / 0	948 / 737	9955
52 2302-1104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	кг	2,9	537 / 0		1557 / 0		1557 / 0	0 / 125	1682
53 2308-0305-0105	Огнетушители порошковые ОП-8 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	15495		30990		30990	0	33469

54 1118-0501-0101	Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %	насос	1	0 / 19275	401	0 / 19275	401	0 / 3911	2479 / 14783	36783
55 5102-0106-0103 (об)	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85 (в т.ч. 1 резервный на складе)	шт.	2	14963 / 65378	122	14963 / 130756	122	0 / 0	2725 / 0	130756
56 2303-0103-0401	Рукава пожарные льняные сухого прядения нормальные, d 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	50	0 / 698		0 / 34900		130756 / 34900	0 / 0	37692
57 2113-0816-2404	Рукав резинотканевый диаметром 16 мм ГОСТ 18698-79	м	10	0 / 343		0 / 3430		0 / 3430	2792 / 0	3704
				0		0		0	274	
	Всего прямые затраты					**26 747 894**	**304 337**	**1 282 435**	**355 360**	**27 288 513**
						373 597	**90 294**	**24 787 525**	**185 259**	**-**
	Временные здания и сооружения 1,4%					382 039				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63%)					1 004 441				
	Непредвиденные работы и затраты (2%)					573 500				
	Итого по сметному расчету									
	- в текущих ценах с 05.04.19 г.					**29 248 493**				
	в т.ч. с разбивкой по годам									
	2019 г. - 80 % (МРП = 2525 тенге)					23 398 794				
	2020 г. - 20 % (МРП = 2651 тенге)					5 849 699				
	- в текущих и прогнозных ценах					**29 540 978**				
	в т.ч. с разбивкой по годам									
	2019 г. - 80 % (Иинф = 1,000)					23 398 794				
	2020 г. - 20 % (Иинф = 1,050)					6 142 184				
	Налог на добавленную стоимость (12%)					**3 544 917**				

Всего по акту с учетом НДС (12 %) 33 085 895

Заказчик _____ Подрядчик _____

Технический надзор _____ Ноженко В.А. 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 № 25 от 28.10.2020 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 6-5-2									
	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	6020	118,47	112,52	713194	677348	0	140404	921886
					5,95	26,44	35846	159159	0	68288	
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	1505	130,32	123,77	196125	186271	0	38609	253513
					6,55	29,08	9854	43769	0	18779	
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	260,5	162	154,93	42202	40359	78	8790	55071
					6,78	40,09	1765	10444	0	4079	
4	4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	565	40		22600		0	0	24408

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;			0		0		0	1808	
		м3 грунта	115,3	1523,33	0	175640	0	0	126461	326269
6 1101-0102-0301	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 1 м3 песчаный грунт из карьера НР = 72 %			1523,33	0	175640	0	0	24168	
		м3 грунта	168,3	124,44	118,34	20944	19917	50	4054	26998
7 4102-0103-1048	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 48 км			5,81	27,65	977	4653	0	2000	
		т	269	717		192873		0	0	208303
8 1123-0101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство из песчаного грунта НР = 99 %			0		0		0	15430	
		м3 основания	28	1101,36	153,79	30838	4306	0	27441	62941
9 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (защитный слой из песчаного грунта) НР = 72 %			947,57	42,36	26532	1186	0	4662	
		м3 грунта	140,3	715,08	0	100326	0	0	72235	186366
10 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %			715,08	0	100326	0	0	13805	
		м3 грунта	358	715,08	0	255999	0	0	184319	475543
11 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 %			715,08	0	255999	0	0	35225	
		м3 грунта	3225	28,98	28,98	93462	93462	0	23201	125996
				0	9,99	0	32224	0	9333	

12 1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1612	148,58	72	239504	116070	0	125737	394460
				76,57	31,76	123434	51201	0	29219	
13 1101-0201-0406	Грунт. Уплотнение грунтоуплотняющими машинами со свободно падающими плитами. Толщина уплотняемого слоя 100 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	1613	57,98	57,98	93524	93524	0	14194	116335
				0	12,22	0	19714	0	8617	
Раздел 2 колодцы										
14 1122-1301-0102	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах мокрых НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	14,04	47891,24	8952,92	672393	125699	322069	269981	1017764
				15998,93	3424,72	224625	48083	0	75390	
15 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	12,38	44199,11	3440,23	547185	42590	363563	158281	761903
				11391,92	1522,46	141032	18848	0	56437	
16 2102-0101-0501	Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010	м3	9,07	32463		294439		294439	0	317994
				0		0		0	23555	
17 2104-0301-0104	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС10.3 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	5696		28480		28480	0	30758
				0		0		0	2278	
18 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

19	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.	2	0 21765	0 43530	0 43530	2750 0	47012
20	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90, КС20-9-б	шт.	11	0 29663	0 326293	0 326293	3482 0	352396
21	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	0 21709	0 43418	0 43418	26103 0	46891
22	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 П25,П32	м3	1,37	0 62054	0 85014	0 85014	3473 0	91815
23	2104-0302-0105	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-1 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	5	0 10880	0 54400	0 54400	6801 0	58752
24	2104-0302-0106	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев ПП10-2 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	0 9900	0 19800	0 19800	4352 0	21384
25	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 2ПП20-1,3 ПП15-1 (0,48*4+0,21*1)	м3	2,13	0 60903	0 129723	0 129723	1584 0	140101

				0	0	0	10378	
26 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	-2,13	648	-1380	-1380	0	-1490
				0	0	0	-110	
27 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	-2,13	763	-1625	-1625	0	-1755
				0	0	0	-130	
28 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-П5	м3	1,58	79807	126095	126095	0	136183
				0	0	0	10088	
29 2104-0302-0102	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН15 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	1	20769	20769	20769	0	22431
				0	0	0	1662	
30 2104-0302-0103	Плиты днищ железобетонные для колодцев ПН20 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	4	29599	118396	118396	0	127868
				0	0	0	9472	
31 2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	24	2697	64728	64728	0	69906
				0	0	0	5178	
32 2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	15	595	8925	8925	0	9639
				0	0	0	714	

33 2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83-стремянки	т	0,1937	544342		105439		105439	0	113874
				0		0		0	8435	
34 2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	7	21806		152642		152642	0	164853
				0		0		0	12211	
35 1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	135,3	844,68	19,01	114285	2572	77551	32075	158069
				252,49	2,42	34162	327	0	11709	
36 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство под отмостку НР = 93 %	м3 основания	3,71	14007,55	1654,72	51968	6139	42899	5044	61573
				789,76	672,24	2930	2494	0	4561	
37 1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство отмостка В7,5 НР = 91 %	м3	3,71	35612,67	1067,39	132123	3960	123921	4601	147662
				1143,4	219,41	4242	814	0	10938	
38 2301-0201-0238	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80-гильзы	м	0,6	13978		8387		8387	0	9058
				0		0		0	671	
39 1129-0174-0102	Гильзы из стальных труб диаметром 150 мм. Установка в ДВУ НР = 110 %	гильза	3	11117,33	0,67	33352	2	30424	3219	39497
				975,33	0	2926	0	0	2926	
40 1122-0601-0307	Трубопроводы стальные диаметром 250 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0006	3635000	271666,67	2181	163	1791	251	2627
				378333,33	45000	227	27	0	195	

41 1122-0601-0305	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0081	2241728,4	207160,49	18158	1678	14052	2688	22514
				299753,09	35432,1	2428	287	0	1668	
Раздел 3 трубопроводы										
42 2304-0501-0122	Вентили проходные муфтовые 15ч8бр для воды и пара, PN 16, DN 20 ГОСТ 5761-2005	шт.	19	1569		29811		29811	0	32196
				0		0		0	2385	
43 1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка Sigmetex НР = 99 %	задвижка или клапан	4	1142,25	26	4569	104	692	3783	9020
				943,25	12	3773	48	0	668	
44 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.	4	23909		95636		95636	0	103287
				0		0		0	7651	
45 1122-0901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка Sigmetex НР = 99 %	задвижка или клапан	14	1863	77,79	26082	1089	4582	20710	50535
				1457,93	36,29	20411	508	0	3743	
46 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.	14	35384		495376		495376	0	535006
				0		0		0	39630	
47 1122-0901-0105	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 150 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	7	2796,71	181,43	19577	1270	3284	15460	37840
				2146,14	84,71	15023	593	0	2803	

48	2304-0102-2005	Задвижка чугунная фланцевая с обрезиненным клином, со штурвалом, среда: вода и нейтральные жидкости, Т до +70 °С, PN 16, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	шт.	7	70771 / 0		495397 / 0		495397 / 0	0 / 39632	535029
49	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка клапан 16ч3бр НР = 99 %	задвижка или клапан	4	1142,25 / 943,25	26 / 12	4569 / 3773	104 / 48	692 / 0	3783 / 668	9020
50	2304-1001-0803	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91	шт.	4	7749 / 0		30996 / 0		30996 / 0	0 / 2480	33476
51	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	14	512,86 / 462,71	29 / 0	7180 / 6478	406 / 0	296 / 0	6413 / 1087	14680
52	2302-0103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	шт.	14	1685 / 0		23590 / 0		23590 / 0	0 / 1887	25477
53	1122-1201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка 5 в заглушке НР = 99 %	фланец	29	755,1 / 665,17	43,48 / 0	21898 / 19290	1261 / 0	1347 / 0	19097 / 3280	44275
54	2302-0103-0309	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	29	2479 / 0		71891 / 0		71891 / 0	0 / 5751	77642
55	1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка 2 в заглушке НР = 99 %	фланец	15	1502,4 / 1301,4	108,07 / 12,13	22536 / 19521	1621 / 182	1394 / 0	19506 / 3363	45405

56 2302-0103-0312	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	15	5227		78405		78405	0	84677
				0		0		0	6272	
57 2302-0103-0312	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12816-80-свободный	шт.	2	5227		10454		10454	0	11290
				0		0		0	836	
58 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка втулок НР = 99 %	шт.	2	1353	892,5	2706	1785	0	1365	4397
				460,5	229	921	458	0	326	
59 2302-0302-8213	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 11, DN 160, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	3249		6498		6498	0	7018
				0		0		0	520	
60 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка-заглушка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0292	967157,53	496267,12	28241	14491	547	16997	48857
				452157,53	135821,92	13203	3966	0	3619	
61 2302-0103-2808	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 80 ГОСТ 12836-67	шт.	5	2201		11005		11005	0	11885
				0		0		0	880	
62 2302-0103-2811	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 150 ГОСТ 12836-67	шт.	2	6307		12614		12614	0	13623
				0		0		0	1009	
63 2302-0103-0409	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 80 ГОСТ 12816-80	шт.	5	3206		16030		16030	0	17312
				0		0		0	1282	

64 2302-0103-0412	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 150 ГОСТ 12816-80	шт.	2	7992		15984		15984	0	17263
				0		0		0	1279	
65 1109-0701-0101	Конструкции листовые массой свыше 0,5 т (бункеры, сборники, отстойники, мерники без внутренних устройств и др.). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу Изготовление фильтра 4 шт НР = 69 %	т конструкций	0,00468	169871,79	53846,15	795	252	23	411	1302
				111111,11	16239,32	520	76	0	96	
66 2301-0201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	0,56	2051		1149		1149	0	1241
				0		0		0	92	
67 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка патрубок 3,23*4=12,92кг НР = 99 %	т фасонных частей	0,01292	967105,26	496207,43	12495	6411	242	7521	21617
				452167,18	135835,91	5842	1755	0	1601	
68 2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	2,8	1136		3181		3181	0	3435
				0		0		0	254	
69 1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка отводов НР = 99 %	т фасонных частей	0,0303	967161,72	496270,63	29305	15037	567	17639	50700
				452178,22	135841,58	13701	4116	0	3756	
70 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.	12	1129		13548		13548	0	14632
				0		0		0	1084	

71 2302-0101-0233	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	4140		16560		16560	0	17885
				0		0		0	1325	
72 1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	4	1352,5	892,25	5410	3569	0	2731	8792
				460,25	229,5	1841	918	0	651	
73 2302-0303-1709	Отвод полиэтиленовый сварной 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	4675		9350		9350	0	10098
				0		0		0	748	
74 2302-0303-1009	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 160, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	шт.	2	2908		5816		5816	0	6281
				0		0		0	465	
75 1122-0501-0105	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 150 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,1477	431239	145626,27	63694	21509	887	46677	119201
				279607,31	39607,31	41298	5850	0	8830	
76 2301-0501-1316	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 160x9,5 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	149,177	3568		532264		532264	0	574845
				0		0		0	42581	
77 1122-0301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,006	411666,67	67000	2470	402	55	2129	4967
				335500	22833,33	2013	137	0	368	
78 2301-0201-0112	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 25 мм, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	4,016	340		1365		1365	0	1474
				0		0		0	109	

79 2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	2,008	1136		2281		2281	0	2463
				0		0		0	182	
80 1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием д 89мм НР = 99 %	км трубопровода	0,135	479770,37	106792,59	64769	14417	2019	52876	127057
				358022,22	37607,41	48333	5077	0	9412	
81 2301-0201-0171	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	135,54	2051		277993		277993	0	300232
				0		0		0	22239	
82 1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,081	756172,84	230283,95	61250	18653	3931	44204	113890
				477358,02	73876,54	38666	5984	0	8436	
83 2301-0201-0218	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	81,324	3789		308137		308137	0	332788
				0		0		0	24651	
84 1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %	шт.	2	2067,5	52	4135	104	428	3614	8369
				1801,5	24	3603	48	0	620	
85 2305-1206-1702	Вантузы для удаления воздуха из систем центрального отопления давлением 1 МПа (10 кгс/см2) ВМТ-50	шт.	2	44924		89848		89848	0	97036
				0		0		0	7188	
86 1122-0601-0302	Трубопроводы стальные диаметром 75 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,117	1112666,67	36692,31	130182	4293	97940	27746	170562

87 1122-0601-0305	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0707	238880,34 / 2241951,91	658,12 / 207227,72	27949 / 158506	77 / 14651	0 / 122661	12634 / 23466	196530
88 1113-0301-0601	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ХВ-050 за один раз НР = 69 %	м2	10,8	299773,69 / 165,28	35487,98 / 13,89	21194 / 1785	2509 / 150	0 / 1313	14558 / 233	2179
89 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	10,8	29,81 / 433,98	1,48 / 3,7	322 / 4687	16 / 40	0 / 4318	161 / 233	5314
90 1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,006	30,46 / 53833,33	0,74 / 0	329 / 323	8 / 0	0 / 10	394 / 310	684
91 1122-0701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,135	52166,67 / 55837,04	0 / 0	313 / 7538	0 / 0	0 / 502	51 / 6966	15664
92 1122-0701-0105	Трубопроводы диаметром 150 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,081	52118,52 / 77703,7	0 / 0	7036 / 6294	0 / 0	0 / 1228	1160 / 5015	12214
	Раздел 4 открытый водоотлив 8 захваток			62543,21	0	5066	0	0	905	
	4.1 Открытый водоотлив									
93 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=8,000;	м3 грунта	42,88	1154,03 / 1154,03	0 / 0	49485 / 49485	0 / 0	0 / 0	35629 / 6809	91923

94 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 - щебень НР = 72 % К=8,000;	м3 грунта	44,16	715,08	0	31578	0	0	22736	58659
				715,08	0	31578	0	0	4345	
95 2101-0201-0303	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М400, фракция 20-40 мм СТ РК 1284-2004 К=8,000;	м3	44,16	9719		429191		429191	0	463526
				0		0		0	34335	
96 1110-0103-0103	Изготовление зумфа НР = 90 % К=8,000;	м2 перегородок (за вычетом проемов)	15,36	1330,79	75,59	20441	1161	6028	12333	35396
				862,76	29,36	13252	451	0	2622	
97 1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка сборного коллектора НР = 99 % К=8,000;	км трубопровода	0,4	477842,5	106797,5	191137	42719	5210	156668	375629
				358020	37605	143208	15042	0	27824	
98 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	25,6	2518		64461		64461	0	69618
				0		0		0	5157	
99 1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием-демонтаж НР = 99 % К=8,000; ктрр1=0,6; ктрм1=0,6; кэкс1=0,6;	км трубопровода	0,4	287340	64080	114936	25632	3379	94001	225652
				214812,5	22565	85925	9026	0	16715	
100 3205-0101-0101	Насос для водопонижения и водоотлива, 2,8 кВт	маш.-ч	946,8	328	328	310550	310550	0	0	335394
				0	254	0	240487	0	24844	
	Всего прямые затраты					**9 968 673**	**1 915 741**	**6 050 647**	**1 911 837**	**12 830 947**
						1 786 812	**690 610**	**-**	**950 437**	**-**

Временные здания и сооружения 1,4%	179 633
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63%)	472 284
Непредвиденные работы и затраты (2%)	269 657
Итого по сметному расчету	
- в текущих ценах с 05.04.19 г.	**13 752 522**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2019 г. - 80 % (МРП = 2525 тенге)	11 002 017
2020 г. - 20 % (МРП = 2651 тенге)	2 750 504
- в текущих и прогнозных ценах	**13 890 047**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2019 г. - 80 % (Иинф = 1,000)	11 002 017
2020 г. - 20 % (Иинф = 1,050)	2 888 030
Налог на добавленную стоимость (12%)	**1 666 806**
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	**15 556 852**

Заказчик _____ Подрядчик _____

Технический надзор _____ Ноженко В.А. Авторский надзор _____ Зайцев В.Я.

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

зчик: 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 № 26 от 28.10.2020 г.
за сентябрь 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 7-2-1									
		Раздел 1 Подготовительные работы									
1	1101-0207-1503	Кустарники и мелколесье редкие. Корчевка в грунтах естественного залегания корчевателями-собирателями на тракторе 79 кВт (108 л с) НР = 72 %	га	0,46072	23262,72 / 0	23262,72 / 7852,06	10718 / 0	10718 / 3618	0 / 0	2605 / 1066	14388
2	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	7,6	92 / 0		699 / 0		0 / 0	0 / 56	755
3	4102-0103-1009	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 9 км (на полигон ТБО)	т	7,6	184 / 0		1398 / 0		0 / 0	0 / 112	1510
4	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (смещение грунта) разборка существующей насыпи НР = 72 %	м3 грунта	754,4	60,39 / 0	60,39 / 17,28	45558 / 0	45558 / 13036	0 / 0	9386 / 4396	59340

5 1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта (90м) разборка существующей насыпи НР = 72 % ктрр1=9; ктрм1=9; кэкс1=9; кмат1=9;	м3 грунта	754,4	456,55	456,55	344421	344421	0	70959	448611
				0	130,64	0	98555	0	33230	
Раздел 2 Земляные работы										
6 1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка в выемке бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (до 20 м в штабель) насыпной грунт НР = 72 %	м3 грунта	863,2	60,39	60,39	52129	52129	0	10740	67898
				0	17,28	0	14916	0	5029	
7 1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта НР = 72 %	м3 грунта	863,2	50,73	50,73	43790	43790	0	9024	57040
				0	14,52	0	12534	0	4225	
8 1101-0102-0307	Грунты 1 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 в бурт временного хранения НР = 72 %	м3 грунта	863,2	162	154,93	139838	133736	257	29130	182486
				6,78	40,09	5852	34606	0	13517	
9 4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км в бурт временного хранения	т	1640	40		65600		0	0	70848
				0		0		0	5248	
10 1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (разравнивание грунта) НР = 72 %	м3 грунта	800	60,39	60,39	48312	48312	0	9953	62927
				0	17,28	0	13824	0	4661	

11 1101-0201-0101	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см (20 см) НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	800	73,55	73,55	58840	58840	0	15373	80151
				0	26,69	0	21352	0	5937	
12 1101-0201-0107	Грунт. Уплотнение прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 25 см (20 см) к=5 НР = 72 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м3 уплотненного грунта	800	35,25	35,25	28200	28200	0	5708	36621
				0	9,91	0	7928	0	2713	
13 1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	800	79,22	67,67	63376	54136	2320	13484	83009
				8,65	14,76	6920	11808	0	6149	
14 1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	2876,8	6,69	6,69	19246	19246	0	3542	24611
				0	1,71	0	4919	0	1823	
Раздел 3 Дорожная одежда										
15 1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство под бортовой камень НР = 93 %	м3 основания	5,152	14007,45	1654,81	72166	8526	59573	7005	85505
				789,6	672,36	4068	3464	0	6334	
16 1127-0201-1002	Камни бортовые бетонные. Установка при других видах покрытий БР100.30.15 НР = 108 %	м бортового камня	93,6	2722,06	30,2	254785	2827	187018	71251	352119
				693,81	11,03	64941	1032	0	26083	
17 2104-0508-9902	Камни бортовые из бетона класса В30 ГОСТ 6665-91 БР 100.30.15	м3	4,0248	49196		198004		198004	0	213844
				0		0		0	15840	
19 1127-0403-0801	Покрытия толщиной 15 см, однослойные. Устройство при укатке щебня с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2) НР = 108 %	м2 покрытия	2945	2421,31	239,51	7130758	705357	6285293	389496	8121875

				47,57	14,88					
) 1127-0602-0901	Основания. Розлив вяжущих материалов перед распределением расклинивающего материала из расчета 2л/м2 НР = 108 %	т	5,752	135063,42	1701,11	776885	9785	767100	5210	84466.
				0	838,66	0	4824	0	62568	
	Всего прямые затраты					**9 354 724**	**1 565 579**	**7 499 565**	**652 867**	**10 808 198**
						221 875	**466 967**	**-**	**800 607**	**-**
	Временные здания и сооружения 1,4%					151 315				
	Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63%)					397 830				
	Непредвиденные работы и затраты (2%)					227 147				
	Итого по сметному расчету									
	- в текущих ценах с 05.04.19 г.					**11 584 489**				
	в т.ч. с разбивкой по годам									
	2019 г. - 80 % (МРП = 2525 тенге)					9 267 592				
	2020 г. - 20 % (МРП = 2651 тенге)					2 316 898				
	- в текущих и прогнозных ценах					**11 700 334**				
	в т.ч. с разбивкой по годам									
	2019 г. - 80 % (Иинф = 1,000)					9 267 592				
	2020 г. - 20 % (Иинф = 1,050)					2 432 743				
	Налог на добавленную стоимость (12%)					**1 404 040**				
	Всего по акту с учетом НДС (12 %)					**13 104 374**				

Заказчик _____ Подрядчик _____

Технический надзор _____ Авторский надзор _____

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

ик: ГУ «Отдел реального сектора экономики Железинского района»

форме № 2В

дчик: 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 № 27 от 28.10.2020 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 4-1-1									
1	1308-0305-0912	Щитки осветительные массой до 6 кг. Установка на стене болтами на конструкции НР = 72 %	шт.	1	4914,5 / 3768	183,5 / 58,5	4915 / 3768	184 / 59	963 / 0	2755 / 614	8283
2	2307-0201-0319	Щиты учетно-распределительные навесные модели ЩУРн-3/12зо-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	7863 / 0		7863 / 0		7863 / 0	0 / 629	8492
3	1308-0305-1002	Счетчики трехфазные. Установка на готовом основании НР = 72 %	шт.	1	1201 / 1092,5	87 / 29,5	1201 / 1093	87 / 30	22 / 0	808 / 161	2170
4	2930-0101-0101 (пл)	Счетчик Матрица NP73.E1-11-1 (ТОО Альфаопт, цена 92000 тенге с НДС)	шт	1	82143 / 0		82143 / 0		82143 / 0	0 / 6571	88714
5	1308-0304-0304	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм. Установка НР = 72 %	шт.	1	3927	1334	3927	1334	81	2148	6561

				2512	471,5	2512	472	0	486	
6 5808-0101-0102 (пл) (об)	Ящик управления освещением ЯУО-9602-3474-У3 (ТОО Казтрансформатор, цена 300000 тенге с НДС)	шт	1	267857		267857		0	0	267857
				0		0		535714	0	
7 1310-0405-0102	Реле. Установка дополнительная на пультах и панелях (ФР-7) НР = 61 %	шт.	1	556	0	556	0	0	339	967
				556	0	556	0	0	72	
8 2307-0216-0114	Реле ФР-7 5А	шт.	1	2574		2574		2574	0	2780
				0		0		0	206	
9 1133-0207-0101	Светильники светодиодные. Установка НР = 80 %	светильник	8	1733,63	155,5	13869	1244	138	10454	26269
				1560,88	72,63	12487	581	0	1946	
10 2307-0106-0304	Светильники уличные светодиодные модели "Samruq" C 250W, 250 Вт, 28400 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	8	113797		910376		910376	0	983206
				0		0		0	72830	
11 2106-0801-0301	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием гнутосварных профилей и круглых труб, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т Кронштейн КС-1 вес 1,9кг	т	0,0152	514892		7826		7827	0	8452
				0		0		0	626	
12 1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	24	78,46	0,88	1883	21	457	1017	3132
				58,54	0,29	1405	7	0	232	

13 2306-0901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	км	0,024	14541		349		349	0	377
				0		0		0	28	
14 1133-0204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,205	33326,83	13858,54	6832	2841	255	3870	11558
				18224,39	5373,17	3736	1101	0	856	
15 2306-1201-0916	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	км	0,205	314785		64531		64531	0	69693
				0		0		0	5162	
16 1308-0206-1703	Труба стальная диаметром до 50 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	3	660,33	89,5	1981	269	308	1069	3294
				468,33	26,67	1405	80	0	244	
17 2301-0201-0145	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 10705-80	м	3	1136		3408		3408	0	3681
				0		0		0	273	
18 1101-0205-0301	Грунты 1 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	10,15	1154,04	0	11714	0	0	8434	21759
				1154,04	0	11714	0	0	1612	
19 1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	29	506,24	433,64	14681	12576	0	4577	20798
				72,6	146,6	2105	4251	0	1541	
20 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 (засыпка кабеля песком) НР = 72 %	м3 грунта	2,175	715,17	0	1555	0	0	1120	2889
				715,17	0	1555	0	0	214	
21 2101-0401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	м3	4,35	2216		9640		9640	0	10411

				0		0		0	771	
22 1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	4,35	715,06	0	3111	0	0	2240	5778
				715,06	0	3111	0	0	428	
23 1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	4,35	79,2	67,7	345	294	13	73	451
				8,62	14,71	37	64	0	33	
24 4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка (лишний грунт)	т	7,175	92		660		0	0	713
				0		0		0	53	
25 4102-0103-1001	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 1 км	т	7,175	40		287		0	0	310
				0		0		0	23	
26 1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	29	330,09	151,78	9573	4402	1311	3699	14333
				133,1	44,05	3860	1277	0	1062	
27 1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	3	310,5	143,67	932	431	138	351	1385
				121	41,67	363	125	0	103	
28 1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине НР = 72 %	м кабеля	43	423,99	174,76	18232	7515	2913	7156	27419
				181,5	49,65	7805	2135	0	2031	
29 2306-0137-0728	Кабели силовые АВБбШв 4х16 (мк)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,05	592003		29600		29600	0	31968
				0		0		0	2368	
30 2306-0141-0805	Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 4х16 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	км	0,015	373020		5595		5596	0	6043

				0		0		0	448	
31 2306-0202-1304	Кабели контрольные, не распространяющие горение АКВВГнг 4х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,01	83352		834		834	0	900
				0		0		0	67	
32 1133-0105-1101	Заземлители. Забивка механизированная на глубину до 5 м НР = 80 %	заземлитель	4	2971,63	1398,75	11887	5595	4434	2725	15781
				464,38	387,25	1858	1549	0	1169	
33 1308-0201-2001	Заделка концевая эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	2	3837,75	87	7676	174	242	5269	13980
				3630	29,25	7260	59	0	1036	
34 2306-1703-1601	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-16/50-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	шт.	2	8670		17340		17340	0	18727
				0		0		0	1387	
0.1 Опоры										
35 1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	5	13691,9	6792	68460	33960	3045	38159	115148
				6291	3248,8	31455	16244	0	8529	
36 1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка (ПП1) НР = 80 %	опора	3	6766,67	2938,5	20300	8816	1827	11098	33909
				3219,17	1404,83	9658	4214	0	2512	
37 2104-0405-0102	Стойки железобетонные вибрированные для опор высоковольтных линий электропередачи, марка СВ110-3,5 СТ РК 2387-2013	шт.	13	48849		635037		635037	0	685840

				0		0		0	50803	
38 1133-0203-0201	Плиты анкерные объемом до 0,2 м3 для опор ВЛ 35 кВ. Установка НР = 80 %	шт.	10	2336,75	1324,85	23368	13249	0	12035	38235
				1011,9	492,5	10119	4925	0	2832	
39 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)	м3	0,5	47038		23519		23519	0	25401
				0		0		0	1882	
40 2908-0101-0101 (пл)	Хомут Х15 (ТОО ИНВОЛЬТ, цена 889 тенге с НДС)	шт	8	794		6352		6352	0	6860
				0		0		0	508	
41 1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям (3П2) 0,5м НР = 72 %	м	4	365,38	14,88	1462	60	606	583	2208
				199,13	3,25	797	13	0	164	
42 1308-0303-0301	Предохранитель на ток до 100 А. Установка на изоляционном основании НР = 72 %	шт.	11	1493,09	2,64	16424	29	1028	11064	29687
				1397	0	15367	0	0	2199	
43 2404-0207-4314	Ограничители перенапряжения с прокалывающим зажимом SE46.366-10 ГОСТ Р 51177-98	шт.	3	14343		43029		43029	0	46471
				0		0		0	3442	
44 2908-0101-0102 (пл)	Предохранитель SV 19.25.22 (ТОО АТЕК, цена 3802 тенге)	шт	8	3395		27160		27160	0	29333
				0		0		0	2173	
45 2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98 (SLIP21.1)	шт.	8	2056		16448		16448	0	17764
				0		0		0	1316	

46 2404-0207-4921	Крюк сквозной SOT39 ГОСТ Р 51177-98	шт.	11	4484		49324		49324	0	53270
				0		0		0	3946	
47 2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-98	м	28,6	410		11726		11726	0	12664
				0		0		0	938	
48 2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-98	шт.	22	155		3410		3410	0	3683
				0		0		0	273	
49 2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	1358		13580		13580	0	14666
				0		0		0	1086	
50 2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	2104		16832		16832	0	18179
				0		0		0	1347	
51 2404-0207-3123	Зажимы ответвительные Al-Cu SM2.21 ГОСТ Р 51177-98	шт.	10	2104		21040		21040	0	22723
				0		0		0	1683	
52 2908-0101-0103 (пл)	Кронштейн У1 (ТОО ИНВОЛЬТ, цена 4978 тенге с НДС)	шт	5	4445		22225		22225	0	24003
				0		0		0	1778	
53 2404-0207-5317	Бандажи дистанционные SO79.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	4	2878		11512		11512	0	12433
				0		0		0	921	
54 1133-0204-0101	Провода ВЛ 0,38 кВ неизолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,006	33500	13916,67	201	84	8	113	339
				18250	5333,33	110	32	0	25	

55 2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,006	535573		3213		3214	0	3471
				0		0		0	257	
56 2404-0202-0810	Зажимы поддерживающие SO130 ГОСТ Р 51177-98	шт.	6	3825		22950		22950	0	24786
				0		0		0	1836	
57 2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-98	шт.	36	2056		74016		74016	0	79937
				0		0		0	5921	
58 2404-0207-3127	Зажимы ответвительные SL37.2 ГОСТ Р 51177-98	шт.	5	861		4305		4305	0	4649
				0		0		0	344	
59 2404-0207-2810	Колпачок концевой РК99.2595 ГОСТ Р 51177-98	шт.	8	435		3480		3480	0	3758
				0		0		0	278	
60 2908-0101-0104 (пл)	Заземляющий проводник ЗП6 (ТОО ЭПСkz цена 600 тенге с НДС)	шт	5	536		2680		2680	0	2894
				0		0		0	214	
61 1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 6 мм. Монтаж по строительным основаниям (заземлитель ОПН) НР = 72 %	м	13	365,5	14,96	4752	194	1969	1894	7177
				199,08	3,23	2588	42	0	532	
	Всего прямые затраты					**2 672 553**	**93 356**	**2 173 672**	**133 051**	**3 008 623**
						136 721	**37 260**	**535 714**	**203 020**	**-**

Временные здания и сооружения 1,4%	34 621
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,63%)	91 023
Непредвиденные работы и затраты (2%)	51 971

Итого по сметному расчету	
- в текущих ценах с 05.04.19 г.	**3 186 238**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2019 г. - 80 % (МРП = 2525 тенге)	2 548 991
2020 г. - 20 % (МРП = 2651 тенге)	637 248
- в текущих и прогнозных ценах	**3 218 101**
в т.ч. с разбивкой по годам	
2019 г. - 80 % (Иинф = 1,000)	2 548 991
2020 г. - 20 % (Иинф = 1,050)	669 110
Налог на добавленную стоимость (12%)	**386 172**
Всего по акту с учетом НДС (12 %)	3 604 273

Заказчик _____

Подрядчик _____

Технический надзор _____ Ноженко В.А.

Авторский надзор _____ Зайцев В.Я.

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