Заказчик: ТОО "Идеал Астана-2030"
ВКО, г.Усть-Каменогорск, М.Горького, 57
БИН /ИИН 080340008258 БИК KCJBKZKX ИИК KZ968562203108183996 АО "Банк ЦентрКредит"
Подрядчик: ТОО "Идеал Строй"
ВКО, Урджарский район, Урджарский с.о., село Урджар, Проспект Абылай Хан, здание 327
БИН 090740017838 ИИК KZ276017261000000316 Филиал АО "Народный Банк Казахстан" БИК HSBKKKKZKX
Наименование объекта: **Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Шолпан Урджарского района, ВКО (завершение строительства)**
Договор №2 от 30.04.2021г.

Цены региона Восточно-Казахстанская обл.

Форма 2В

Акт №1
приемки выполненных работ от 05 июня 2021г.
Строительство водопроводных сетей и водозаборных сооружений в с.Шолпан Урджарского района, ВКО (завершение строительства)

Составлен в текущих ценах с 01.10.17 г

№ п/п в л/с	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге		Накладные расходы, тенге %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей машинистов	
				Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин з/п машинистов	Всего з/п рабочих-строителей	экспл. машин в т.ч. з/п машинистов		на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Локальная смета 2-1-1. Наружний водопровод НВ2. Наружний водопровод. Поселковые сети								
		Раздел 1 Земляные работы								
		1.1 Сеть								
1	11-010104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Срезка растительного грунта во временный отвал.(почв.раст.слой-0,4м) *м3 грунта*	485,374	32,75 –	32,75 12,3	15896 –	15896 5971	3529 59,1	– 0,0115	– 5,5818
2	11-010104-0110	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта *м3 грунта*	521,97	28,02 –	28,02 10,53	14627 –	14627 5494	3247 59,1	– 0,00984	– 5,13618
3	11-010104-0102	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 10 м. Выравнивание и восстановление плодородного слоя *м3 грунта*	178,6	32,75 –	32,75 12,3	5849 –	5849 2197	1298 59,1	– 0,0115	– 2,0539
4	11-010101-0309	Грунты 3 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3.Глина *м3 грунта*	462	114,83 8,43	106,4 30,52	53050 3895	49155 14102	10636 59,1	0,0112 0,0245	5,1744 11,319

5	11-010101-0310	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3. Гравийный грунт							
		м3 грунта	242,8	149,52	138,53	36304	33636	7280	0,0146	3,54488
6	11-010205-0110	Грунты 4 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 3 м		10,99	39,74	2668	9650	59,1	0,0319	7,74532
		м3 грунта	16,14	4302,85	–	69448	–	41044	5,23	84,4122
7	11-010102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3. Лишний грунт		4302,85	–	69448	–	59,1	–	–
		м3 грунта	54,5	126,86	119,34	6914	6504	1384	0,00984	0,53628
8	41-020103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км		7,41	35,54	404	1937	59,1	0,02853	1,55489
		т	106,66	125,89		13427				
9	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное 100мм. Устройство								
		м3 основания	122,5	3399,76	122,6	416471	15018	63620	1,02	124,95
10	11-010102-0602	Грунты 2-3 группы. Работа на отвале. Мягкий грунт (замена глине, на 0,3м над полиэтиленовыми трубопроводами)		803,8	32,51	98466	3982	62,1	0,035	4,2875
		м3 грунта	55	16,13	13,53	887	744	229	0,00332	0,1826
11	41-310104-0201	Грунт мягкий, погрузка		2,49	4,56	137	251	59,1	0,00369	0,20295
		т	70,25	115		8079				
12	41-020103-1006	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 6 км.Мягкий грунт								
		т	70,25	144,61		10159				
13	11-010104-0402	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2								
		м3 грунта	40	22,95	22,95	918	918	204	–	–
14	11-010104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3-4		–	8,63	–	345	59,1	0,00806	0,3224
		м3 грунта	552,1	26,83	26,83	14811	14811	3288	–	–
15	11-010205-0504	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4		–	10,08	–	5563	59,1	0,00942	5,20078
		м3 грунта	98,9	1237,79	–	122417	–	72349	1,38	136,482
16	11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками		1237,8	–	122418	–	59,1	–	–
		м3 уплотненного грунта	290	152,97	63,48	44361	18410	20312	0,129	37,41
		Всего прямые затраты		89,49	29,03	25951	8418	59,1	0,03125	9,0625
						833618				**393**

41	11-130301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз	3,03939	173,72	1,32	528	4	38	0,0217	0,06595
		м2		23,03	–	70	–	54,2	0,0002	0,00061
		Раздел 4 Изоляционные работы								
42	11-410101-0101	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция штукатурная литым асфальтом в два слоя по 10 мм	95,6529	336,25	0,59	32163	56	17090	0,41	39,21769
		м2		323,1	–	30905	–	55,3	–	–
43	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	3,2	18546,56	655,63	59349	2098	1838	1,35	4,32
		м3		1015,94	168,44	3251	539	48,5	0,1813	0,58016
44	11-410101-0101	Поверхности бетонные горизонтальные. Изоляция штукатурная литым асфальтом в два слоя по 10 мм	72	336,24	0,58	24209	42	12864	0,41	29,52
		м2		323,1	–	23263	–	55,3	–	–
45	11-120101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство	72	563,74	71,83	40589	5172	8159	0,243	17,496
		м2 стяжки		182,9	18,03	13169	1298	56,4	0,0194	1,3968
46	11-120101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701К=4,000;	288	17,24	1,06	4965	306	156	0,0009	0,2592
		м2 стяжки		0,68	0,28	195	81	56,4	0,0003	0,0864
47	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	136,44	745,86	10,94	101765	1492	13624	0,212	28,92528
		м2 поверхности		194,71	1,85	26566	253	50,8	0,002	0,27288
48	11-410101-0103	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм	136,44	1150,34	165,85	156952	22629	60316	0,888	121,15872
		м2		758,91	40,49	103546	5525	55,3	0,0325	4,4343
49	11-130701-1001	Поверхности бетонные. Гидроизоляция полимерцементным составом толщиной слоя 20 мм на ГКЖ-10	135	1859,38	534,81	251016	72200	67794	0,773	104,355
		м2		635,96	290,56	85855	39226	54,2	0,3231	43,6185
52	11-130701-1001	Поверхности бетонные. Гидроизоляция полимерцементным составом толщиной слоя 20 мм на ГКЖ-10	135	1859,38	534,81	251016	72200	67794	0,773	104,355
		м2		635,96	290,56	85855	39226	54,2	0,3231	43,6185
53	11-120101-1301	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой	135	437,99	32,44	59128	4379	12317	0,186	25,11
		м2 утепляемого покрытия		153,02	8,75	20658	1181	56,4	0,0087	1,1745
56	11-110101-0101	Грунт. Уплотнение гравием	11,2	155,71	23,04	1744	258	431	0,0681	0,76272
		м2 площади уплотнения								

				55,09	8,13	617	91	60,9	0,0088	0,09856
57	11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	1,68	21210,71	4,76	35634	8	2951	3,66	6,1488
		м3 подстилающего слоя								
				2884,52	–	4846	–	60,9	–	–
58	11-061401-0501	Емкости. Испытание на водонепроницаемость	100	157,17	1,69	15717	169	3020	0,0787	7,87
		м3 емкости								
				61,42	0,84	6142	84	48,5	0,0009	0,09
59	11-061401-0502	Емкости для питьевой воды. Дезинфекция	100	342,6	0,56	34260	56	6259	0,165	16,5
		м3 емкости								
				128,77	0,28	12877	28	48,5	0,0003	0,03
		Всего прямые затраты				**1624326**				**692**
										124

в том числе	
- зарплата рабочих-строителей, тенге	578 018
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	256 880
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	114 700
- материалы, изделия и конструкции, тенге	789 428
Накладные расходы I уровня, тенге	379 757
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	2 004 083
Накладные расходы II уровня (4,35 %), тенге	87 178
Итого, тенге	2 091 261
Сметная прибыль (8 %), тенге	167 301
Всего	**2 258 562**

Локальная смета 4-2-4. Внутриплощадочная сеть. Внутрипощадочные сети 0,4кВ

Раздел 1 Кабели и провода

1.1 Т1

1	11-010205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м	39,6	1528,74	–	60538	–	35778	1,89	74,844
		м3 грунта								
				1528,74	–	60538	–	59,1	–	–
2	13-080201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	217	347,69	291,96	75449	63355	15255	0,06	13,02
		м кабеля								
				55,73	108,52	12094	23549	42,8	0,0998	21,6566
3	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	15,4	2248,51		34627				
		м3								
4	13-080201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель	217	303,81	248,08	65927	53833	13740	0,06	13,02
		м кабеля								
				55,73	92,21	12094	20009	42,8	0,0848	18,4016
5	21-030101-0104	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012	0,88	41701,74		36698				
		1000 шт.								
6	13-080201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	217	226,72	96,01	49199	20835	12738	0,11	23,87
		м кабеля								

7	13-080201-0903	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах *м кабеля*		102,18 388,89	34,97 189,26	22172 10500	7589 5110	42,8 2838	0,04 0,19	8,68 5,13
8	23-060215-0304	Кабели контрольные, не распространяющие горение КВБбШнг 7х2,5 ГОСТ 1508-78 *км*	0,1275	176,48 673084,07	69,15	4765 85818	1867	42,8	0,0766	2,0682
9	23-060137-0703	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80 *км*	0,09384	303602,66		28490				
10	23-011201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009 *м*	27,81	848,81		23605				
11	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 *м3 грунта*	24,2	714,71	–	17296	–	10222	0,972	23,5224
	1.2 Т2			714,71	–	17296	–	59,1	–	–
12	11-010205-0102	Грунты 2 группы. Разработка вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м *м3 грунта*	47,25	1528,72	–	72232	–	42689	1,89	89,3025
13	13-080201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели *м кабеля*	339	1528,72 347,69	– 291,96	72232 117867	– 98974	59,1 23831	– 0,06	– 20,34
14	13-080201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301 *м кабеля*	339	55,73 102,24	108,52 83,67	18893 34661	36788 28363	42,8 7208	0,0998 0,02	33,8322 6,78
15	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014 *м3*	18,38	18,58 2248,51	31,1	6298 41328	10543	42,8	0,0286	9,6954
16	13-080201-0401	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Один кабель *м кабеля*	339	303,81	248,08	102991	84098	21465	0,06	20,34
17	13-080201-0402	Кабель проложенный в траншее. Покрытие кирпичом. Каждый последующий кабель *м кабеля*	339	55,73 176,48	92,21 148,61	18893 59826	31259 50379	42,8 12058	0,0848 0,03	28,7472 10,17
18	21-030101-0104	Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 *1000 шт.*	1,458	27,87 41701,74	55,24	9447 60801	18726	42,8	0,0508	17,2212
19	13-080201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий *м кабеля*	678	226,72	96,02	153716	65102	39798	0,11	74,58
20	13-080201-0903	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 3 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	12	102,17 388,83	34,97 189,25	69274 4666	23711 2271	42,8 1261	0,04 0,19	27,12 2,28

		м кабеля							
				176,5	69,08	2118	829	42,8	0,0766	0,9192
21	23-060137-0703	Кабели силовые АВБбШв 4х6 (ок)-1 ГОСТ 16442-80	0,69156	303602,66		209959				
		км								
22	23-011201-1101	Трубы хризотилцементные безнапорные БНТ DN 100 с муфтами БНМ без уплотнительных резиновых колец ГОСТ 31416-2009	12,36	848,81		10491				
		м								
23	11-010205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2	28,87	714,72	–	20634	–	12195	0,972	28,06164
		м3 грунта								
				714,72	–	20634	–	59,1	–	–
	1.3 Прочие работы									
24	23-021001-1101	Муфты хризотилцементные (асбестоцементные) безнапорные БНМ, к трубам с DN 100 ГОСТ 31416-2009	11	172,9		1902				
		шт.								
25	24-040207-1810	Наконечники кабельные медные для электротехнических установок ГОСТ Р 51177-98	80	439,62		35170				
		шт.								
26	13-080201-2501	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2. Монтаж оборудования	4	17147	13364,25	68588	53457	13155	4	16
		шт.								
				3715,5	3968,5	14862	15874	42,8	3,71	14,84
27	23-061703-1105	Муфты концевые для кабелей с бумажной изоляцией, внутренней установки на напряжение 10 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 10кВТп-3-70/120-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86	4	8510,38		34042				
		шт.								
		Всего прямые затраты				**1517021**				**421**
										183
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				361 610				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				525 777				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				190 744				
		- материалы, изделия и конструкции, тенге				629 634				
		Накладные расходы I уровня, тенге				264 231				
		Итого с накладными расходами I уровня, тенге				1 781 252				
		Накладные расходы II уровня (4,35 %), тенге				77 484				
		Итого, тенге				1 858 736				
		Сметная прибыль (8 %), тенге				148 699				
		Всего				**2 007 435**				
		Всего прямые затраты				**3974965**				
		в том числе								
		- зарплата рабочих-строителей, тенге				1 263 015				
		- затраты на эксплуатацию машин, тенге				958 225				
		- в т.ч. зарплата машинистов, тенге				363 354				

- материалы, изделия и конструкции, тенге	1 722 061
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	
- перевозка грузов, тенге	31 665
Накладные расходы I уровня, тенге	872 408
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	4 847 373
Накладные расходы II уровня (4,35 %), тенге	210 861
Итого, тенге	5 058 234
Сметная прибыль (8 %), тенге	404 659
Всего	**5 462 893**
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**5 462 893**
Итого по акту в текущих ценах 2018 года, (Иинф = 1,060)	**5 790 667**
Всего по акту с учетом скидки	**4 632 533**
НДС (12 %)	555 904
Всего по акту с учетом НДС	**5 188 437**
	5 188 437

ЗАКАЗЧИК:
Директор
ТОО "Идеал Астана-2030"

_____ Майбасова Н.Н.

ПОДРЯДЧИК:
Директор
ТОО "Идеал Строй"

Директор _____ Елекенов Р.