"SANA-2015". Версия 20.1 от 20.01.20 г. Цены региона Западн Приложение 2 к НДОССС в РК

Заказчик: ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства Бурлинского района Западно-Казахстанской области"
Подрядчик: АО "Уральскводстрой"
Договор/Доп.согл. №33 от 18.05.2021 г.
Наименование стройки: Строительство водопровода в с.Облавка Бурлинского района ЗКО -Пол.Заклю.5.08.2020
Наименование объекта: На рекультивацию

Форма 4

АКТ №4

выполненных работ от 21 сентября 2021 г.

Составлена в текущих ценах с 01.01.20 г.

№ п/п	Шифр норм, код ресурса	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество	Стоимость ед., тенге		Общая стоимость, тенге			Накладные расходы, тенге	Всего стоимость с НР и СП, тенге
					Всего	эксплуатация машин	Всего	эксплуатация машин	материалы		
					зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата машинистов	оборудование, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Поселковая водопроводная сеть Локальная смета№ 2-3-1									
	Раздел 1 Земляные работы										
1	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3 НР = 72 %	м3 грунта	5625,87	154,16	145,89	867284	820758	–	182157	1133396
					8,28	36,69	46582	206413	–	83955	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	м3 грунта	167,5	1988,45	–	333065	0	0	239807	618702
					1988,45	–	333065	0	0	45830	
3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	371,25	864,11	–	320801	0	0	230977	595920
					864,11	–	320801	0	0	44142	
4	1101-0104-0502	Траншеи и котлованы. Засыпка траншей и котлованов бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	4972	38,08	38,08	189334	189334	–	41526	249329
					–	11,6	0	57675	–	18469	
5	1101-0104-0508	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	4952	18,35	18,35	90869	90869	–	19931	119664

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–	5,59	0	27682	–	8864	
8	1101-0205-0502	Обсыпка оголовков колодцев. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	52	864,12	–	44934	0	0	32353	83470
					864,12	–	44934	0	0	6183	
9	1101-0107-1806	Планировка обсыпки оголовков колодцев. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	182	72,41	–	13179	0	0	9489	24481
					72,41	–	13179	0	0	1813	
		Итого по разделу 1									**2 824 961**
	Раздел 2 Трубопроводы										
13	1122-0501-0101	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 50-32-25мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	3,081	294988,97	74427	908861	229310	4224	732794	1772987
					219191,11	21054,19	675328	64868	–	131332	
14	2301-0501-1308	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 50х3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	130,3	341		44432		44432	0	47987
					–		0		0	3555	
15	2301-0501-1504	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 32х3,0 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	2065,45	217		448203		448203	0	484059
					–		0		0	35856	
16	2301-0501-1502	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 - 25х2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	916,07	136		124586		124586	0	134552
					–		0		0	9967	
18	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром до 100 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,289	1369546,71	513134,95	395799	148296	103724	185103	627374
					497505,19	149460,21	143779	43194	–	46472	
19	1122-0601-0501	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 15-50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0376	143537,23	39122,34	5397	1471	1118	3295	9387
					74680,85	13829,79	2808	520	–	695	
20	1122-0601-0503	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 100 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0237	171687,76	39451,48	4069	935	1361	2083	6644
					74810,13	13966,24	1773	331	–	492	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт	91	1428,31	921,99	129976	83901	0	68358	214201
					506,32	252,45	46075	22973	–	15867	
32	2302-0304-2603	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 25, PN 16	шт.	46	991		45586		45586	–	49233
					–		–		–	3647	
33	2302-0304-2604	Муфта полиэтиленовая электросварная ПЭ 100 SDR 11, DN 32, PN 16	шт.	45	633		28485		28485	–	30764
					–		–		–	2279	
37	2302-0101-1001	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 25Х15 ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	46	249		11454		11454	–	12370
					–		–		–	916	
38	2302-0101-1002	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 32 мм х 15 ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	45	230		10350		10350	–	11178
					–		–		–	828	
48	1122-0901-0201	Вентили или клапаны обратные стальные диаметром 15мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	94	1582,65	81,87	148769	7696	15851	127685	298570
					1332,15	39,93	125222	3753	–	22116	
49	2304-0702-0101	Вентили проходные латунные 15б3р, муфтовые, Т 70 °С для воды PN 10, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	94	1163		109322		109322	–	118068
					–		–		–	8746	
		Итого по разделу 2									**3 817 374**
	Раздел 3 Устройство колодцев										
74	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250мм. Установка (пересечение трубы футляры стенок колодцев) НР = 99 %	т фасонных частей	0,3114	1369547,21	513134,23	426477	159790	111764	199451	676002
					497504,82	149463,71	154923	46543	–	50074	
		Итого по разделу 3									**676 002**
		Итого по смете № 2-3-1									**7 318 337**
	Пожарный гидрант (15шт) Локальная смета № 2-3-2										
	Раздел 1 Земляные работы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 навымет НР = 72 %	м3 грунта	19	169,79	163,05	3226	3098	–	778	4324
					6,74	50,11	128	952	–	320	
2	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Доработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	м3 грунта	1	1988	–	1988	–	–	1431	3693
					1988	–	1988	–	–	274	
3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2	864	–	1728	–	–	1244	3210
					864	–	1728	–	–	238	
4	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	18	35,11	35,11	632	632	–	166	862
					–	12,83	–	231	–	64	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками - уплотнение грунта призасыпки колодцев НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	20	160,25	76	3205	1520	–	1716	5315
					84,25	34,95	1685	699	–	394	
6	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками - трамбование грунта под колодцы на глубину 1м НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	3,14	160,19	75,8	503	238	–	270	835
					84,39	35,03	265	110	–	62	
		Итого по разделу 1									**18 239**
	Раздел 2 Трубопроводы										
7	2302-0803-1301	Подставка пожарная фланцевая ППФ 100х100 ГОСТ 5525-88	шт.	1	115374		115374		115374	–	124604
					–		–		–	9230	
8	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром до 100 мм. Установка труба-футляр в пересечениях в колодцах НР = 99 %	т фасонных частей	0,0064	1369531,25	513125	8765	3284	2297	4100	13894
					497500	149531,25	3184	957	–	1029	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1122-0601-0506	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 200 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0015	246000	45333,33	369	68	173	151	562
					85333,33	16666,67	128	25	–	42	
10	2302-0103-0110	Фланцы свободные PN 6, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	2202		4404		4404	–	4756
					–		–		–	352	
11	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт	2	1428,5	922	2857	1844	–	1503	4709
					506,5	252,5	1013	505	–	349	
12	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	2	1444		2888		2888	–	3119
					–		–		–	231	
		Итого по разделу 2					**151 644**				
	Раздел 3 Устройство колодцев										
13	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,835	27006,54	9256,13	49557	16985	13745	25452	81010
					10259,95	3750,41	18827	6882	–	6001	
14	2900-0000-0000 (пл)калькул №5	Ж/бетонные плиты ПН-15 В15	шт	1	29093		29093		29093	–	31420
					–		–		–	2327	
15	2900-0000-0000 (пл)калькул №5	Ж/бетонные кольца КС15.6	шт	1	16213		16213		16213	–	17510
					–		–		–	1297	
16	2900-0000-0000 (пл)Калькул №5	Ж/бетонные кольца КС15.9	шт	2	24409		48818		48818	–	52723
					–		–		–	3905	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	2900-0000-0000 (пл)калькул №5	Ж/бетонные плиты 1ПП15-1	шт	1	23301		23301		23301	–	25165
					–		–		–	1864	
18	2900-0000-0000 (пл)калькул №5	Ж/бетонные кольца КО6 В15	шт	1	3901		3901		3901	–	4213
					–		–		–	312	
19	2900-0000-0000 (пл)калькул №5	Ж/бетонные кольца КС7.3с В15	шт	2	4023		8046		8046	–	8690
					–		–		–	644	
20	1108-0101-0307	Гидроизоляция днища колодцев - штукатурная асфальтовая по грунтовке разриженным битумом за 2 раза НР = 93 %	м2 поверхности	3,14	874,2	19,75	2745	62	1810	819	3849
					278,03	2,55	873	8	–	285	
21	1108-0101-0307	Гидроизоляция наружной поверхности стен колодцев горячим битумом за 2 раза НР = 93 %	м2 поверхности	18,85	874,11	19,84	16477	374	10864	4919	23108
					277,93	2,65	5239	50	–	1712	
22	2303-0101-0502	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	1	4643		4643		4643	–	5014
					–		–		–	371	
23	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,68	575		391		391	–	422
					–		–		–	31	
24	2102-0402-0102	Асбестоцементный раствор	м3	0,01	16744		167		167	–	180
					–		–		–	13	
25	1106-0101-0113	Заделка отверстий для прохода труб в колодцах бетоном В12,5 НР = 91 %	м3	0,036	33305,56	1111,11	1199	40	962	188	1498
					5472,22	277,78	197	10	–	111	
26	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство В7,5 НР = 91 %	м3	0,58	27318,97	1096,55	15845	636	14479	792	17968
					1258,62	241,38	730	140	–	1331	
		Итого по разделу 3									**272 770**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 4 Пожарный гидрант Н=2,5м										
27	1122-1001-0103	Гидранты пожарные. Установка НР = 99 %	шт.	1	54937	182	54937	182	52728	2084	61583
					2027	78	2027	78	–	4562	
28	2305-0301-1805	Полухомут МС1	кг	0,00254	655		2		2	–	2
					–		–		–	–	
29	2106-0208-0501	Лестница Л1	т	0,0215	581949		12512		12512	–	13513
					–		–		–	1001	
30	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	0,14	64,29	–	9	–	2	5	15
					50	–	7	–	–	1	
31	1106-0101-0113	Подушка из бетона . Устройство В7,5 НР = 91 %	м3	0,01	31400	1100	314	11	248	52	395
					5500	200	55	2	–	29	
32	1110-0107-0105	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков НР = 90 %	м2	0,38	3865,79	534,21	1469	203	755	505	2132
					1344,74	131,58	511	50	–	158	
33	2109-0102-0306	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП СТ РК 943-92	м2	0,38	35255		13397		13397	–	14469
					–		–		–	1072	
		Итого по разделу 4									**92 109**
		Итого по смете № 2-3-2									**534 762**
		Всего пожарных гидрантов 8шт х 534762=4278096									**4 278 096**
	Воздушная линия 10кв Локальная смета № 4-1-3										
	Раздел 1 ВЛ 10кв										
	1.1 Строительные работы										
1	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	7	14819,92	7178	103739,44	50246	5019	58794	175 536
					6924,85	3574	48473,95	25018	–	13003	
2	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	77	7365,81	3105,23	567167,37	239102,71	55217	313485	951 105
					3543,48	1545,57	272847,96	119008,89	–	70452	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР = 80 %	опора	2	22694	11555	45388	23110	1434	25883	76 972
					10422	5754,67	20844	11509,34	–	5702	
4	2900-0000-0000 (пл)Калькул №5	Стоимость ж/б стойки СВ105-5	шт	97	50751		4922847		4922847	–	5 316 675
					–		–		–	393828	
5	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	219,53	874,07	19,81	191885	4349	68025	112210	343 140
					277,93	2,66	119511	1145	–	39045	
	1.3 Материалы										
13	2404-0207-1901	Траверсы ТМ1,ТМ3,ТМ6,ТМ5	шт.	88	9265		815320		815320	0	880 546
					–		0		0	65225,6	
14	2404-0201-0645	Накладка ОГ1,ОГ2,ОГ5	10 шт.	3,6	245		882		882	0	953
					–		0		0	70,56	
15	2404-0207-0710	Хомут Х1,Х7,Х8	шт.	91	1954		177814		177814	0	192 039
					–		0		0	14225,12	
17	2404-0207-0904	Кронштейн У1	комплект	21	2698		56658		56658	0	61 191
					–		0		0	4532,64	
18	2404-0207-0716	Стяжка Г1	шт.	21	2135		44835		44835	0	48 422
					–		0		0	3586,8	
19	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	484	47		22748		22748	0	24 568
					–		0		0	1819,84	
20	2404-0109-0404	Изолятор колпачок К-9 (КП-24) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	0	47		0		0	0	0
					–		0		0	0	
23	2404-0102-0232	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В ГОСТ 1232-93	шт.	101	1932		195132		195132		210 743
					–		0		0	15610,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 2									**8 281 888**
		Всего по смете№4-1-3									**8 281 888**
		Итого по АКТУ №4									**19 878 343**
		Всего по акту (по главам 1-7)									**19 878 343**
		Оборудование									**0**
		Всего по акту (по главам 1-7)									**19 878 343**
		Времен.здания и сооружения 2,9 %									576 472
		Итого по главе 8									**576 472**
		Итого по главе 1-8									**20 454 815**
		Дополнительные затраты при производстве строительно - монтажных (Ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,97%									607 508
		Итого по главе 9									**607 508**
		Итого по главе 1-9									**21 062 323**
		Непредвиденные работы и затраты (2%)									**421 246**
		Итого по сметному расчету:									
		в текущих ценах с 01.01.20г.									**21 483 569**
		в т.ч. По годам									
		2020г. - 22%(МРП= 2651 тенге)									4 726 385
		2021г. - 78%(МРП= 2784 тенге)									16 757 184
		Оборудование									**0**
		2020г. - 22%(МРП= 2651 тенге)									0
		2021г. - 78%(МРП= 2784 тенге)									0
		в текущих прогнозных ценах									**22 321 429**
		в том числе с разбивкой по годам									
		2020г. - 22%(Инфл.=1)									
		2021г. - 78%(Инфл.=1,05)									4 726 385
											17 595 043
		Оборудование									**0**
		в том числе с разбивкой по годам									
		2020г. - 22%(Инфл.=1)									0
		2021г. - 78%(Инфл.=1,05)									0
		НДС в текущих ценах									**2 678 571**
		НДС на 2020 год									567 166
		НДС на 2021 год									2 111 405
		Всего по сметному расчету									**25 000 000**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в т.ч. по годам									
		2020г.									**5 293 552**
		2021г.									**19 706 448,5**

Заказчик :
ГУ "Отдел архитектуры,градостроительства и строительства
Руководитель

_____ А.К. Ибасов

Подрядчик :
АО «Уральскводстрой»
Первый вице -президент

_____ Т.В. Тедеев

Технадзор:
ТОО"TN STROY"

Эксперт по техническому надзору

_____ Калиев А.К.