"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 №3

выполненных работ от 26 августа 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 маши-нистов	зарплата рабочих-строителей	зарплата маши-нистов	оборудо-вание, мебель, инвентарь	Сметная прибыль, тенге	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Рекультивация площадки головного забора Локальная смета №1-1-1										
	Раздел 1 Земляные работы										
1	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Срезка растительного грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	60	54,93	54,93	3296	3296	–	723	4 341
					–	16,73	–	1004	–	322	
2	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50м НР = 72 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4;	м3 грунта	60	184,8	184,8	11088	11088	–	2431	14 601
					–	56,27	–	3376	–	1082	
		Итого по разделу 1									**18 942**
		ВСЕГО по смете1-1-1									**18 942**
	Рекультивация подводящего водовода Локальная смета № 1-1-4										
	Раздел 1 Земляные работы										
3	1101-0104-0201	Грунты 1 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - обратная надвижка НР = 72 %	м3 грунта	14514,72	54,94	54,94	797439	797439	–	174839	1 050 059
					–	16,73	–	242831,2656	–	77782	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1101-0104-0209	Грунты 1 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м НР = 72 % т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; kэкс1=0,85;	м3 грунта	14514,72	39,27	39,27	569993	569993	–	124989	750 581
					–	11,96	–	173596,0512	–	55599	
5	1101-0107-1307	Кавальеры (отвалы). Разравнивание бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	14514,72	32,35	32,35	469551	469551	–	84650	598 537
					–	8,1	–	117569,232	–	44336	
		Итого по разделу 1									**2 399 177**
		ВСЕГО по смете1-1-4									**2 399 177**
	На строительство скважины глубиной 25м. - 2шт Локальная смета № 2-1-1										
1	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Устройство шурфа НР = 72 %	м3 грунта	1,5	1657,33	–	2486	–	–	1790	4 618
					1657,33	–	2486	–	–	342	
2	1106-0201-0101	Устройство бетонного оголовка В7,5 НР = 91 %	м3	1,5	29894	1005,33	44841	1508	36867	6378	55 317
					4310,67	362	6466	543	–	4098	
3	1104-0101-1703	Скважины глубиной бурения до 40 м. Бурение ударно-канатное станками типа БС-1м. Грунты 3 группы НР = 85 % т.ч. п.3.5: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; kэкс1=1,2;	м бурения	3	3618	2682	10854	8046	349	4815	16 923
					819,67	1068,67	2459	3206	–	1254	
4	1104-0101-1704	Скважины глубиной бурения до 40 м. Бурение ударно-канатное станками типа БС-1м. Грунты 4 группы НР = 85 % т.ч. п.3.5: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; kэкс1=1,2;	м бурения	6	4118,33	3163,83	24710	18983	112	11204	38 787
					935,83	1261	5615	7566	–	2873	
5	1104-0101-1705	Скважины глубиной бурения до 40 м. Бурение ударно-канатное станками типа БС-1м. Грунты 5 группы НР = 85 % т.ч. п.3.5: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; kэкс1=1,2;	м бурения	16	5932,31	4609,75	94917	73756	446	42574	148 490
					1294,69	1835,75	20715	29372	–	10999	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1104-0201-0309	Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением установками и станками ударно-канатного бурения. Грунты 1 группы по устойчивости НР = 85 % т.ч. п.3.52: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;	м закрепленной скважины	20,3	3038,18	1933,4	61675	39248	541	27233	96 021
					1078,13	500,15	21886	10153	–	7113	
7	1104-0201-0310	Скважины глубиной до 50 м. Крепление трубами со сварным соединением установками и станками ударно-канатного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости НР = 85 % т.ч. п.3.52: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;	м закрепленной скважины	4,7	5083,62	3371,06	23893	15844	125	10106	36 719
					1685,96	843,62	7924	3965	–	2720	
8	1104-0201-0410	Трубы обсадные (надфильтровые трубы) со сварным соединением. Спуск или подъем свободные в трубах большего диаметра при ударно-канатном бурении НР = 85 % т.ч. п.3.60: ктрр1=1,4; ктрм1=1,4; кэкс1=1,4;	м спуска или подъема труб	51	2237,69	1490,45	114122	76013	1847	47725	174 795
					711,02	389,9	36262	19885	–	12948	
9	1104-0201-0607	Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 50 м станками ударно-канатного бурения. Грунты 1 группы по устойчивости НР = 85 % т.ч. п.3.68: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;	м труб, обжатых грунтами	20,8	2123,41	960,24	44167	19973	–	24950	74 646
					1163,17	248,03	24194	5159	–	5529	
10	1104-0201-0608	Трубы обсадные. Извлечение из скважин глубиной до 50 м станками ударно-канатного бурения. Грунты 2 группы по устойчивости НР = 85 % т.ч. п.3.68: ктрр1=1,2; ктрм1=1,2; кэкс1=1,2;	м труб, обжатых грунтами	4,7	3520,21	1679,57	16545	7894	–	9027	27 618
					1840,64	418,94	8651	1969	–	2046	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	1104-0401-0103	Фильтры. Установка на колонне водоподъемных труб станками ударно-канатного бурения НР = 85 %	м труб	25,5	1647,25	1114,35	42005	28416	836	16845	63 558
					500,12	277,06	12753	7065	–	4708	
12	2403-0101-2801	Фильтры для буровых скважин на воду д.168мм	шт.	1	39812		39812		39812	–	42 997
					–		–		–	3185	
13	2301-0303-0124	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 168, толщина стенки 8,9 мм	м	15,5	14615		226533		226533	–	244 656
					–		–		–	18123	
14	1104-0501-0109	Скважины глубиной до 50 м. Откачка воды эрлифтом с оборудованием ударно-канатного бурения с компрессором, работающим от двигателя внутреннего сгорания НР = 85 %	сутки откачки	2,6	303440,77	216860,38	788946	563837	–	331094	1 209 643
					86580,38	63235,77	225109	164413	–	89603	
15	1104-0401-0301	Пространство межтрубное скважины. Засыпка гравийная. НР = 85 %	м3	0,6	17251,67	–	10351	–	2731	6477	18 174
					12700	–	7620	–	–	1346	
16	1104-0301-0106	Скважины. Цементация затрубного пространства колонны с глубиной посадки до 50 м станками ударно-канатного бурения и цементационной установкой с расходом сухой смеси на 1 м цементируемой части до 400 кг или более 400 кг НР = 85 % т.ч. п.3.77: ктрр1=1,03; ктрм1=1,03; кэкс1=1,03;	колонна	1	336722	216833	336722	216833	–	164395	541 206
					119889	73517	119889	73517	–	40089	
17	2113-0101-1901	Цемент	т	0,043	182309		7839		7839	–	8 466
					–		–		–	627	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1104-0201-0706	Приварка металлической пробки НР = 85 %	сварка	1	3020	936	3020	936	372	1478	4 858
					1712	27	1712	27	–	360	
19	2106-0801-0401	Стоимость металлической пробки.	т	0,002	497841		996		996	–	1 076
					–		–		–	80	
20	2301-0303-0153	Трубы стальные бесшовные обсадные ГОСТ 632-80 с короткой и удлиненной треугольной резьбой из стали группы прочности Д, DN 273, толщина стенки 10,2 мм (износ извлекаемых труб) 25,5м*0,1 К=1,030;	м	2,6265	27450		72097		72097	–	77 865
					–		–		–	5768	
		Итого по смете									**2 886 433**
		Всего по смете 2-1-1 2886433х2шт=5772866									**5 772 866**
	Подводящий водовод Локальная смета № 2-1-7										
	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	6571,06	154,16	145,89	1012995	958652	–	212760	1 323 840
					8,28	36,69	54408	241092	–	98060	
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	199	1988,45	–	395702		–	284905	735 055
					1988,45	–	395702		–	54449	
3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную мягким грунтом без крупных включений. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1010,66	864,11	–	873321		–	628791	1 622 282
					864,11	–	873321		–	120169	
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	7648,74	38,08	38,08	291264	291264	–	63882	383 558
					–	11,6		88725	–	28412	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	7648,74	18,35	18,35	140354	140354	–	30785	184 830
					–	5,59		42756	–	13691	
6	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками- при обратной засыпки колодцев НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	14,2	160,2	75,96	2275	1079	–	1218	3 773
					84,24	34,94	1196	496	–	279	
7	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками - трамбование грунта основание под колодцы на глубину 0,3м НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	2,12	160,25	76,02	340	161	–	182	563
					84,23	34,94	179	74		42	
		Итого по разделу 1									**4 274 700**
	Раздел 2 Трубопроводы										
10	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	1,473	313140,77	84162,08	461256	123971	3220	365374	892 882
					226792,91	23759,88	334066	34998	–	66130	
11	2301-0501-1310	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	1487,97	558		830287,26		830287,26	–	896 710
					–		–		–	66423	
15	1310-0904-0101	Прокладка провода НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;	км кабеля	1,473	28302,61	19432,13	41690	28624	–	11890	57 874
					8870,48	4361,98	13066	6425	–	4286	
16	2306-0901-0101	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,0 мм2 ГОСТ 31947-2012	км	1,473	11326		16683		16683	–	18 021
					–		–		–	1335	
17	2113-0809-1301	Лента сигнальная детекционная	100 м	14,73	1755		25851		25851	–	27 922
					–		–		–	2068	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	20	562,25	32,05	11245	641	422	10080	23 031
					509,1	–	10182	–	–	1706	
19	2302-0103-0107	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	20	1091		21820		21820	–	23 566
					–		–		–	1746	
20	2302-0103-0107	Фланцы свободные PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	8	1091		8728		8728	–	9 426
					–		–		–	698	
21	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт	19	1428,37	922,05	27139	17519	–	14272	44 724
					506,32	252,42	9620	4796	–	3313	
22	2302-0302-2407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	3	726		2178		2178	–	2 352
					–		–		–	174	
23	2302-0303-0306	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	3	718		2154		2154	–	2 326
					–		–		–	172	
24	2302-0303-1003	Отвод полиэтиленовый сварной от 45° до 60° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	5	562		2810		2810	–	3 035
					–		–		–	225	
25	2302-0302-8007	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	8	818		6544		6544	–	7 068
					–		–		–	524	
26	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0096	1029375	513125	9882	4926	180	6149	17 313
					497500	149479,17	4776	1435	–	1282	
27	2302-0101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	471		942		942	–	1 017
					–		–		–	75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	5	1238,8	27,2	6194	136	866	5206	12 312
					1038,4	13,4	5192	67	–	912	
31	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром до 100 мм. Установка-футляры в переходах стенок колодцев НР = 99 %	т фасонных частей	0,0306	1369575,16	513137,25	41909	15702	10983	19599	66 429
					497516,34	149444,44	15224	4573	–	4921	
32	1122-1001-0101	Вантузы одинарные. Установка НР = 99 %	шт.	2	66380	54,5	132760	109	128688	3976	147 675
					1981,5	26,5	3963	53	–	10939	
		Итого по разделу 2									**2 253 683**
	Раздел 3 Устройство колодцев										
33	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	1,923	22932,19	9256,79	44099	17801	6568	26672	76 432
					10259,91	3750,18	19730	7212	–	5662	
34	2900-0000-0000 (пл)калькул №5	Ж/бетонные плиты ПН-15 В15	шт	1	29093		29093		29093	–	31 420
					–		–		–	2327	
35	2900-0000-0000 (пл)калькул №5	Ж/бетонные кольца КС15.9 , В15	шт	2	24409		48818		48818	–	52 723
					–		–		–	3905	
36	2900-0000-0000 (пл)Калькул №5	Ж/бетонные кольца КС15.6, КС15-6б В15	шт	1	16213		16213		16213	–	17 510
					–		–		–	1297	
37	2900-0000-0000 (пл)калькул №5	Ж/бетонные плиты 1ПП15-1	шт	1	23301		23301		23301	–	25 165
					–		–		–	1864	
38	2900-0000-0000 (пл)калькул №5	Ж/бетонные кольца КО6 В15	шт	1	3901		3901		3901	–	4 213
					–		–		–	312	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	2900-0000-0000 (пл)калькул №5	Ж/бетонные кольца КС7.3с В15	шт	2	4023		8046		8046	–	8 690
					–		–		–	644	
40	1108-0101-0307	Гидроизоляция днища колодцев - горячим битумом за 2 раза НР = 93 %	м2 поверхности	3,14	874,08	19,81	2745	62	1810	820	3 849
					277,96	2,68	873	8	–	285	
41	1108-0101-0307	Гидроизоляция наружной поверхности стен колодцев горячим битумом за 2 раза НР = 93 %	м2 поверхности	20,44	874,08	19,81	17866	405	11780	5334	25 056
					277,94	2,66	5681	54	–	1856	
42	2303-0101-0502	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	1	4643		4643		4643	–	5 014
					–		–		–	371	
43	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	0,6	575		345		345	–	373
					–		–		–	28	
44	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство В3,5 НР = 91 %	м3	0,38	22482,63	1097,89	8543	417	7648	530	9 799
					1258,42	241,05	478	92	–	726	
45	2102-0402-0102	Асбестоцементный раствор	м3	0,004	16744		67		67	–	72
					–		–		–	5	
46	1106-0101-0113	Заделка отверстий для прохода труб в колодцах бетоном В12,5 НР = 91 %	м3	0,16	33293,75	1155	5327	185	21344	852	6 673
					5458,75	266,25	873	43	–	494	
		Итого по разделу 3									**266 991**
		ВСЕГО по смете 2-1-7									**6 795 374**
	На общестроительные работы НС II подъема здание 6х4,5 Локальная смета № 2-2-1										
	Раздел 1 Земляные работы										
1	1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 %	м3 грунта	67	169,82	163,07	11378	10926	–	2743	15251
					6,75	50,12	452	3358	–	1130	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	3,3	1988,48	–	6562	–	–	4725	12190
					1988,48	–	6562	–	–	903	
3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	3,1	864,19	–	2679	–	–	1929	4977
					864,19	–	2679	–	–	369	
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	23	38,09	38,09	876	876	–	192	1153
					–	11,61	–	267	–	85	
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	23	18,35	18,35	422	422	–	93	556
					–	5,61	–	129	–	41	
6	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	44,2	160,2	75,97	7081	3358	–	3792	11743
					84,23	34,93	3723	1544	–	870	
		Итого по разделу 1									**45870**
	Раздел 2 Фундаменты										
7	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1,58	12419,62	1736,71	19623	2744	15506	2363	23745
					868,99	739,24	1373	1168	–	1759	
8	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	29	1638,72	830,79	47523	24093	7445	29613	83307
					551,21	314,17	15985	9111	–	6171	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1107-0501-0103	Блоки стен подвалов массой до 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	19	3471,16	1846,42	65952	35082	9471	41109	115626
					1126,26	707,32	21399	13439	–	8565	
10	2910-3000-0000 (пл)Калькул №5	Стоимость ж/ б фундаментных блоков ФБС24.4.6	м3	10,32	36211		373698		373698	–	403594
					–		–		–	29896	
11	2910-3000-0000 (пл)Калькул №5	Стоимость ж/ б фундаментных блоков ФБС9.4.6	м3	4,3	38013		163456		163456	–	176532
					–		–		–	13076	
12	2910-3000-0000 (пл)Калькул №5	Стоимость ж/ б фундаментных блоков ФБС 12.4.3	м3	0,89	38013		33832		33832	–	36539
					–		–		–	2707	
13	1106-0101-0119	Монолитные участки бетонные. Устройство В7,5W8 НР = 91 %	м3	1,166	30052,32	1343,05	35041	1566	29740	3721	41863
					3203,26	303,6	3735	354	–	3101	
14	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство опор под трубопровода В7,W8 НР = 91 %	м3	0,04	32600	1125	1304	45	1041	208	1633
					5450	275	218	11	–	121	
15	1106-0101-0113	Устройство монолитного фундамента В7,5 W8 НР = 91 %	м3	0,19	32626,32	1152,63	6199	219	4943	991	7765
					5457,89	273,68	1037	52	–	575	
16	1106-0201-0101	Фундаменты общего назначения бетонные объемом до 5 м3. Устройство В7,5.W8 НР = 91 %	м3	0,386	31145,08	1002,59	12022	387	9971	1642	14757
					4310,88	362,69	1664	140	–	1093	
17	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	60,7	874,05	19,8	53055	1202	34983	15840	74407
					277,92	2,67	16870	162	–	5512	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР = 93 %	м2 поверхности	8,36	965,67	10,89	8073	91	4424	3351	12338
					425,6	5,38	3558	45	–	914	
		Итого по разделу 2									**992 106**
		ВСЕГО по смете 2-2-1									**1 037 976**
	На строительство водонапорной башни емк.15м3 Н12м Локальная смета № 2-2-7										
	Раздел 1 Земляные работы										
1	1101-0101-0405	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,25 м3 НР = 72 %	м3 грунта	29	216,38	206,21	6275	5980	–	1867	8793
					10,17	79,24	295	2298	–	651	
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	13	1988,46	–	25850	–	–	18612	48019
					1988,46	–	25850	–	–	3557	
3	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	42	62,43	62,43	2622	2622	–	575	3453
					–	19	–	798	–	256	
4	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - обратная надвижка НР = 72 %	м3 грунта	26	62,42	62,42	1623	1623	–	356	2137
					–	19	–	494	–	158	
5	1101-0205-0501	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м3 грунта	26	786,77	–	20456	–	–	14728	37999
					786,77	–	20456	–	–	2815	
		Итого по разделу 1									**100 401**
	Раздел 2 Подземная часть										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство - щебень втрамбованный в грунт под фундамент в/башни Н=0,06м НР = 93 %	м3 основания	0,612	12419,93	1736,93	7601	1063	6006	916	9198
					869,28	740,2	532	453	–	681	
14	1106-0101-0101	Подготовка бетонная под фундамент в/башни из бетона В7,5 Н=0,55м. Устройство В7,5 НР = 91 %	м3	1,8	27317,78	1097,22	49172	1975	44932	2456	55758
					1258,33	241,11	2265	434	–	4130	
15	1106-0101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство В25 F200 .W8 НР = 91 %	м3	6,2	41390,16	1686,77	256619	10458	233798	13443	291667
					1994,03	388,71	12363	2410	–	21605	
16	2105-0309-0302	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-I (А240) , диаметром 8 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,042	267675		11242		11242	–	12141
					–		–		–	899	
17	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром 12 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,072	254068		18293		18293	–	19756
					–		–		–	1463	
18	1106-0301-0409	Установка закладных деталей НР = 91 %	т	0,179	680541,9	1324,02	121817	237	117202	4076	135964
					24458,1	564,25	4378	101	–	10071	
19	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное-колодец. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,17	12423,53	1735,29	2112	295	1669	255	2556
					870,59	741,18	148	126	–	189	
20	1106-1301-0301	Устройств лотка из бетона В7,5 НР = 91 %	м3	1,3	73470,77	7424,62	95512	9652	38724	46053	152890
					36258,46	2670,77	47136	3472	–	11325	
21	1122-1301-0301	Колодцы водопроводные бетонные круглые с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	2,63	58039,16	3452,47	152643	9080	89430	57910	227397

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					20582,89	1658,56	54133	4362	–	16844	
22	2900-0000-0000 (пл)Калькул №5	Ж/б плиты 1ПП15-1	шт	1	23301		23301		23301	–	25165
					–		–		–	1864	
23	2900-0000-0000 (пл)Калькул №5	Ж/б плиты ПН-15	шт	1	29093		29093		29093	–	31420
					–		–		–	2327	
24	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	1	21720		21720		21720	–	23458
					–		–		–	1738	
25	1108-0101-0307	Колодцы. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	38	874,05	19,79	33214	752	21901	9916	46580
					277,92	2,66	10561	101	–	3450	
		Итого по разделу 2									**1 033 950**
		Всего по смете №2-2-7									**1 134 351**
	Земляные работы резервуаров емк. 100м3 Локальная смета № 2-2-8										
	Раздел 1 Земляные работы										
1	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	189	204,72	194	38692	36666	–	7926	50 347
					10,72	47,52	2026	8982	–	3729	
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	21	1988,43	–	41757	–	–	30065	77 568
					1988,43	–	41757	–	–	5746	
3	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м (для освобождения фронта работ) НР = 72 %	м3 грунта	210	62,43	62,43	13110	13110	–	2874	17 263
					–	19,01	–	3992	–	1279	
		Итого по разделу 1									**145 178**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ВСЕГО по смете 2-2-8									**145 178**
	На строительство резервуаров емк. 100м3 Локальная смета № 2-2-9										
	Раздел 1 Монолитные и сборные ж/бетонные конструкции										
	1.1 Днище и стены (АС - 7, 9,11)										
1	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство В7,5 НР = 91 %	м3	4,42	27672,17	1097,74	122311	4852	111898	6031	138 609
					1258,14	241,4	5561	1067	–	10267	
2	1106-1301-0104	Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине более 150 мм. Устройство В25 F100 W6 НР = 91 %	м3	41,2	49370,24	3144,9	2034054	129570	1558759	355970	2 581 226
					8391,38	1103,18	345725	45451	–	191202	
3	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,116	233333		27067		27067	–	29 232
					–		–		–	2165	
4	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	2,529	228166		577032		577032	–	623 195
					–		–		–	46163	
5	2105-0309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	т	0,062	254068		15752		15752	–	17 012
					–		–		–	1260	
6	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0542	898247,23	1328,41	48685	72	35488	11971	65 508
					242158,67	553,51	13125	30	–	4852	
7	2105-0301-9918	Металлизация закладных и анкерных изделий и выпусков арматуры	т	2,168	108292		234777		234777	–	253 559
					–		–		–	18782	
	1.2 Покрытия (АС-4)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	1107-0105-0101	Плиты покрытий длиной до 6 м, площадью до 10 м2. Укладка в одноэтажных зданиях и сооружениях. Масса стропильных и подстропильных конструкций до 10 т, высота здания до 25 м НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	6655,5	1493,5	26622	5974	10570	13738	43 589
					2519,5	391	10078	1564	–	3229	
9	2900-0000-0000 (пл)Калькул №5	Ж/бетонные плиты покрытия 2П1-6АIIIвт В40	м3	3,8	83213		316209		316209	–	341 506
					–		–		–	25297	
10	1146-0101-0803	Отдельные места в перекрытиях. Заполнение бетоном В25 (усиление плит) НР = 84 %	м3	0,6	103666,67	1275	62200	765	45281	13845	82 129
					26923,33	546,67	16154	328	–	6084	
11	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,064	228166		14603		14603	–	15 771
					–		–		–	1168	
12	1107-0106-0403	Панели стеновые. Герметизация мастикой горизонтальных швов НР = 118 %	м шва	25,2	309,4	27,98	7797	705	2192	5782	14 665
					194,44	–	4900	–	–	1086	
13	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка (Сальники на д.300мм) АС -6 НР = 99 %	т фасонных частей	0,085	1369541,18	513129,41	116411	43616	30507	54442	184 521
					497505,88	149458,82	42288	12704	–	13668	
14	1106-0301-0408	Детали закладные весом до 20 кг. Установка (МН124-2-10шт,МН118-6-8 шт) (АС-6) НР = 91 %	т	0,0852	727018,78	1326,29	61942	113	55785	5544	72 885
					70938,97	563,38	6044	48	–	5399	
		Итого по разделу 1									**4 463 407**
	Раздел 2 Гидроизоляционные работы										
	2.1 Гидроизоляция наружных поверхностей										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1141-0101-0103	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в два слоя по 5 мм (хамаст) под плитой днища НР = 79 %	м2	46,2	1527,27	253,31	70560	11703	10447	40499	119944
					1047,84	61,77	48410	2854	–	8885	
16	1141-0101-0104	Поверхности бетонные вертикальные. Изоляция штукатурная мастикой асфальтовой в три слоя по 5 мм (хамаст) по плите покрытия резервуара ,в т.ч. сбоку по периметру перекрытия НР = 79 %	м2	108,24	1801,64	361,14	195010	39090	36627	101784	320538
					1102,12	88,2	119293	9547	–	23744	
17	1141-0105-0102	Битум разжиженный РБ-1. Приготовление НР = 79 %	т	0,031	84451,61	7096,77	2618	220	2209	234	3080
					6096,77	3451,61	189	107	–	228	
18	1141-0105-0107	Мастика асфальтовая горячая АМ-2. Приготовление НР = 79 %	т	3,44	78367,15	7095,06	269583	24407	208500	32487	326236
					10661,63	1292,73	36676	4447	–	24166	
19	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство (под плитой днища) НР = 92 %	м2 стяжки	46,2	580,45	102,34	26817	4728	11626	10724	40544
					226,47	25,82	10463	1193	–	3003	
20	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 (под плитой днища НР = 92 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м2 стяжки	46,2	74,37	7,55	3436	349	2893	263	3995
					4,2	1,99	194	92	–	296	
		Итого по разделу 2									**814 337**
	Раздел 3 Теплоизоляционные и отделочные работы										
25	1113-0501-0305	Поверхности. Оклейка стеклотканью на резинобитумной мастике, первый слой (по плите покрытия и по периметру) НР = 69 %	м2	25,74	3139,16	84,42	80802	2173	55329	16748	105 354

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					905,21	37,8	23300	973	–	7804	
26	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	37,8	580,48	102,35	21942	3869	9512	8774	33 173
					226,48	25,82	8561	976	–	2457	
27	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 - толщ.50мм НР = 92 % ктрр1=35; ктрм1=35; кэкс1=35; кмат1=35;	м2 стяжки	37,8	520,58	52,94	19678	2001	16567	1507	22 880
					29,37	13,97	1110	528	–	1695	
28	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,071	15126,76	1408,45	1074	100	2	924	2 158
					13690,14	605,63	972	43	–	160	
29	2105-0308-0225	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2,5 мм, размером стороны ячейки 45 мм ГОСТ 5336-80	м2	37,8	614		23209		23209	–	25 066
					–		–		–	1857	
30	1112-0101-1301	Покрытия. Утепление плитами из пенопласта полистирольного на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	37,8	595,82	54,26	22522	2051	12639	7650	32 586
					207,2	12,78	7832	483	–	2414	
31	2111-0401-0103	Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014 К=1,030;	м3	1,9467	15852		30859		30859	–	33 328
					–		–		–	2469	
32	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	37,8	580,48	102,35	21942	3869	9512	8774	33 173
					226,48	25,82	8561	976	–	2457	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 толщ. 20мм НР = 92 % ктрр1=5; ктрм1=5; kэкс1=5; kмат1=5;	м2 стяжки	37,8	74,39	7,57	2812	286	2367	215	3 269
					4,21	1,98	159	75	–	242	
34	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	27,38	1579,15	85,43	43237	2339	22423	17680	65 790
					674,76	12,2	18475	334	–	4873	
35	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	27,38	968,48	42,33	26517	1159	14211	10657	40 148
					407,12	6,94	11147	190	–	2974	
36	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство на бетонки по уклону из бетона В15 НР = 91 %	м3	2,19	32786,3	1097,72	71802	2404	66643	2988	80 773
					1257,99	241,55	2755	529	–	5983	
		Итого по разделу 3									**477 698**
	Раздел 4 Разные работы (лист 13 ,15 АС)										
	4.1 Отводящий трубопровод (лист 13 АС)										
37	1312-0101-0210	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 %	м трубопровода	3,406	2714,33	1298,88	9245	4424	61	3631	13 906
					1397,53	349,97	4760	1192	–	1030	
38	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,406	2657		9050		9050	–	9 774
					–		–		–	724	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 три слоя НР = 69 % ктрр1=3; ктрм1=3; кэкс1=3; кмат1=3;	м2	1,16	291,38	5,17	338	6	241	63	433
					78,45	–	91	–	–	32	
40	1106-1301-0308	Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство набетонки у переливного и подводящего трубопроводов из бетона В15 и опоры для труб0 НР = 91 %	м3	0,08	40500	3925	3240	314	2608	392	3 923
					3975	1412,5	318	113	–	291	
41	1109-0305-0304	Конструкции опорные подвесок и хомутов для крепления трубопроводов внутри зданий и сооружений. Монтаж подвесок и хомутов для крепления трубопроводов подводящего ,переливного,спускного и отводного. НР = 69 %	т конструкций	0,0262	134694,66	1946,56	3529	51	332	2180	6 166
					120076,34	496,18	3146	13	–	457	
42	2106-0801-0101	Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т	т	0,0262	497899		13045		13045	–	14 089
					–		–		–	1044	
43	1106-0101-0115	Устройство бетонной обоймы под отводящий и спускной трубопроводы из бетона В15 НР = 91 %	м3	2,7	32533,7	1686,67	87841	4554	77903	5855	101 192
					1994,07	388,89	5384	1050	–	7496	
		Итого по разделу 4									**149 483**
		ВСЕГО по смете 2-2-9									**5 904 925**
	Внутриплощадочные сети В1 Локальная смета № 2-2-12										
	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	665	154,17	145,89	102520	97016	–	21529	133973

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					8,28	36,69	5504	24398	–	9924	
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	20	1988,45	–	39769	–	–	28634	73875
					1988,45	–	39769	–	–	5472	
3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	60	864,1	–	51846	–	–	37329	96309
					864,1	–	51846	–	–	7134	
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	603	38,08	38,08	22964	22964	–	5034	30238
					–	11,6	–	6992	–	2240	
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	603	18,35	18,35	11068	11068	–	2426	14574
					–	5,59	–	3370	–	1080	
6	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками- при обратной засыпки колодцев НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	78	160,21	75,96	12496	5925	–	6693	20724
					84,24	34,94	6571	2725	–	1535	
7	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками в основании колодцев Н=1м НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	14,73	160,22	75,97	2360	1119	–	1264	3914
					84,25	34,96	1241	515	–	290	
		Итого по разделу 1									**373 607**
	Раздел 2 Трубопроводы										
10	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,143	522699,3	111349,65	74746	15923	2452	61664	147323
					394202,8	41370,63	56371	5916	–	10913	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	143,572	2657		381471		381471	–	411989
					–		–		–	30518	
13	1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0485	1522020,62	39134,02	73818	1898	59104	12700	93439
					264247,42	247,42	12816	12	–	6921	
14	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100 до 250мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,032	1369531,25	513125	43825	16420	11485	20496	69467
					497500	149468,75	15920	4783	–	5146	
15	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	0,0045	171777,78	39555,56	773	178	258	396	1263
					74888,89	14000	337	63	–	94	
		Итого по разделу 2									**723481**
	Раздел 3 Устройство колодцев										
29	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	7,32	27007,24	9256,83	197693	67760	54831	101527	323158
					10259,84	3750,14	75102	27451	–	23938	
30	2900-0000-0000 (пл)калькул №5	Ж/бетонные плиты ПН-20 В15	шт	3	43353		130059		130059	–	140464
					–		–		–	10405	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	2900-0000-0000 (пл)Калькул №5	Ж/бетонные кольца КС20.6, В15	шт	6	23933		143598		143598	–	155086
					–		–		–	11488	
32	2900-0000-0000 (пл)Калькул №5	Ж/бетонные кольца КС20.9б, В15	шт	3	36799		110397		110397	–	119229
					–		–		–	8832	
		Итого по разделу 3									**737 937**
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ 2-2-12									**1 835 025**
	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	6	14819,92	7178	88919,52	43068	4302	50394	150 459
					6924,85	3574	41549,1	21444	–	11145	
2	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	78	7365,81	3105,23	574533,18	242207,94	55934	317557	963 457
					3543,48	1545,57	276391,44	120554,46	–	71367	
3	1133-0202-0103	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с двумя подкосами. Установка НР = 80 %	опора	1	22694	11555	22694	11555	717	12941	38 486
					10422	5754,67	10422	5754,67	–	2851	
4	2900-0000-0000 (пл)Калькул №5	Стоимость ж/б стойки СВ105-5	шт	93	50751		4719843		4719843	–	5 097 430
					–		–		–	377587	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	210,47	874,07	19,81	183966	4169	121300	54922	257 998
					277,93	2,66	58496	560	–	19111	
	1.3 Материалы										
13	2404-0207-1901	Траверсы ТМ1,ТМ3,ТМ6,ТМ5	шт.	85	9265		787525		787525	–	850 527
					–		–		–	63002	
15	2404-0207-0710	Хомут Х1,Х7,Х8	шт.	85	1954		166090		166090	–	179 377
					–		–		–	13287	
23	2404-0102-0232	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В ГОСТ 1232-93	шт.	255	1932		492660		492660	–	532 073
					–		–		–	39413	
		Итого по разделу 1									**8 069 808**
		ВСЕГО по смете 4-1-3									**8 069 808**
	Ограждение площадки НРС Локальная смета № 7-2-2										
	Раздел 1 Ограждение										
1	1107-0111-0101	Ограды железобетонные из панелей длиной 4 м. Установка НР = 118 %	м оград	336	3217,55	1624,61	1081097	545869	79274	785082	2 015 472
					1357	623,13	455952	209372	–	149294	
2	2900-0000-0000 (пл)Калкул №5	Стоимость ж/б фундаментов Ф1 В15	м3	15,77	58424		921346		921346	–	995 054
					–		–		–	73708	
3	2900-0000-0000 (пл)Калкул №5	Стоимость ж/б панель П6В В15	м3	52,48	56627		2971785		2971785	–	3 209 528
					–		–		–	237743	
4	1113-0301-0404	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз НР = 69 %	м2	0,37	113,51	2,7	42	1	25	11	57
					43,24	–	16	–	–	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	0,37	67,57	2,7	25	1	5	13	41
					51,35	–	19	–	–	3	
6	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону - 3слоя НР = 93 % ктрр1=1,5; ктрм1=1,5; кэкс1=1,5; кмат1=1,5;	м2 поверхности	230	1311,11	29,71	301555,3	6833,3	198835	95530	422 911
					416,9	3,99	95887	917,7	–	31767	
		Итого по разделу 1									6 643 063
		ВСЕГО по смете 7-2-2									**6 643 063**
		Всего по акту (по главам 1-7)									39 756 686
		Оборудование									**0**
		Всего по акту (по главам 1-7)									**39 756 686**
		Времен.здания и сооружения 2,9 %									1 152 944
		Итого по главе 8									**1 152 944**
		Итого по главе 1-8									**40 909 630**
		Дополнительные затраты при производстве строительно - монтажных (Ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,97%									1 215 016
		Итого по главе 9									**1 215 016**
		Итого по главе 1-9									**42 124 646**
		Непредвиденные работы и затраты (2%)									**842 493**
		Итого по сметному расчету:									
		в текущих ценах с 01.01.20г.									**42 967 139**
		в т.ч. По годам									
		2020г. - 22%(МРП= 2651 тенге)									9 452 771
		2021г. - 78%(МРП= 2784 тенге)									33 514 368
		Оборудование									**0**
		2020г. - 22%(МРП= 2651 тенге)									0
		2021г. - 78%(МРП= 2784 тенге)									0
		в текущих прогнозных ценах									**44 642 857**
		в том числе с разбивкой по годам									
		2020г. - 22%(Инфл.=1)									9 452 771

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2021г. - 78%(Инфл.=1,05)									35 190 087
		Оборудование									**0**
		в том числе с разбивкой по годам									
		2020г. - 22%(Инфл.=1)									0
		2021г. - 78%(Инфл.=1,05)									0
		НДС в текущих ценах									**5 357 143**
		НДС на 2020 год									1 134 332
		НДС на 2021 год									4 222 810
		Всего по сметному расчету									**50 000 000**
		в т.ч. по годам									
		2020г.									**10 587 103**
		2021г.									**39 412 897**

Заказчик :
ГУ "Отдел архитектуры,градостроительства и
Руководитель

_____ А.К. Ибасов

Подрядчик :
АО «Уральскводстрой»
Первый вице -президент

_____ Т.В.Тедеев

Технадзор:
ТОО"TN STROY"

Эксперт по техническому надзору

_____ Калиев А.К.