"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 №5

выполненных работ от 21 октября 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
	Рекультивация сети В-9 Локальная смета № 1-1-2										
	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	85	54,94	54,94	4670	4670	–	1024	6 150
					–	16,73	–	1422	–	456	
2	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 %	м3 грунта	85	46,2	46,2	3927	3927	–	861	5 171
					–	14,07	–	1196	–	383	
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	85	54,94	54,94	4670	4670	–	1024	6 150
					–	16,73	–	1422	–	456	
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: kтрм1=0,85; kэкс1=0,85;	м3 грунта	85	39,27	39,27	3338	3338	–	732	4 396
					–	11,95	–	1016	–	326	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	85	32,35	32,35	2750	2750	–	495	3 505
					–	8,09	–	688	–	260	
		Итого по разделу 1									**25 372**
		Итого по смете									**25 372**
	На строительство НС подземного типа производ.- 1,41м3/ч (2шт) Локальная смета № 2-1-2										
	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	14,6	154,18	145,89	2251	2130	–	473	2 942
					8,29	36,71	121	536	–	218	
2	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3- мокрый грунт НР = 72 % т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	м3 грунта	12	169,58	160,5	2035	1926	–	427	2 659
					9,08	40,33	109	484	–	197	
3	1101-0101-0308	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,65 (0,5 - 1) м3- из под воды НР = 72 % т.ч. п.3.55: ктрр1=1,25; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25;	м3 грунта	3	192,67	182,33	578	547	–	122	756
					10,33	46	31	138	–	56	
4	1101-0205-0702	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с подъемом краном при наличии креплений НР = 72 %	м3 грунта	1	3924	1172	3924	1172	–	2623	7 071
					2752	891	2752	891	–	524	
5	1101-0205-0702	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях и котлованах глубиной более 3 м с подъемом краном при наличии креплений-мокрый грунт НР = 72 % т.ч. п.3.176.2: ктрр1=1,15; ктрм1=1,15; кэкс1=1,15;	м3 грунта	0,4	4512,5	1347,5	1805	539	–	1207	3 253
					3165	1025	1266	410	–	241	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1101-0102-0308	Грунты 2 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3 - (для обратной засыпки и устройства обвалования) НР = 72 %	м3 грунта	36	205,72	196,28	7406	7066	10	1644	9 774
					9,17	54,25	330	1953	–	724	
7	4102-0103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	т	63	117		7371		–	–	7 961
					–		–		–	590	
8	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	13	35,08	35,08	456	456	–	120	622
					–	12,85	–	167	–	46	
9	1101-0104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	13	17,31	17,31	225	225	–	59	307
					–	6,31	–	82	–	23	
10	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	5	864,2	–	4321	–	–	3111	8 027
					864,2	–	4321	–	–	595	
11	1101-0205-0502	Устройство обвалования вручную НР = 72 %	м3 грунта	49	864,1	–	42341	–	–	30486	78 653
					864,1	–	42341	–	–	5826	
12	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками - камера глубина 1м НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	9,1	160,22	75,93	1458	691	–	781	2 418
					84,29	34,95	767	318	–	179	
13	1101-0107-1806	Гребень и откосы дамб и земляных подушек. Планировка вручную. Группа грунтов 2- Планировка обсыпки камеры НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	42	72,4	–	3041	–	–	2190	5 649
					72,4	–	3041	–	–	418	
14	3205-0101-0301	Водоотлив	маш.-ч	4,5	414	414	1863	1863	–	–	2 012
					–	186	–	837	–	149	
		Итого по разделу 1									132 104
	Раздел 2 Конструкции насосной станции										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	5,3	473,02	31,7	2507	168	1951	422	3 163
					73,21	11,51	388	61	–	234	
16	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	5,3	662,08	29,06	3509	154	1529	1787	5 720
					344,53	14,15	1826	75	–	424	
17	1111-0101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 -толщиной 15мм НР = 94 % ктрр1=-1; ктрм1=-1; кэкс1=-1; кмат1=-1;	м2 стяжки	5,3	-80,57	-4,91	-427	-26	-378	-33	-497
					-4,34	-2,26	-23	-12	–	-37	
18	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство В7,5 НР = 91 %	м3	0,6	27316,67	1096,67	16390	658	14977	819	18 586
					1258,33	241,67	755	145	–	1377	
19	1106-1301-0202	Днища насосных станций ФПм1, толщиной более 400 мм. Строительство В20.F200.W6 НР = 91 %	м3	4	36263,5	834,25	145054	3337	130319	11422	168 994
					2849,5	288,5	11398	1154	–	12518	
20	1107-0201-0202	Опоры из плит и колец диаметром 2000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	1,57	8373,25	4378,34	13146	6874	516	9815	24 798
					3666,24	1631,85	5756	2562	–	1837	
21	2104-0301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	2	35206		70412		70412	–	76 045
					–		–		–	5633	
22	2104-0301-0115	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.6 из тяжелого бетона класса В15 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-2016	шт.	1	23933		23933		23933	–	25 848
					–		–		–	1915	
23	1106-1301-0203	Обетонирование колец колодца на высоту 0,6м толщ 150мм . Строительство В20.W6.F200 НР = 91 %	м3	0,7	56650	4714,29	39655	3300	23831	12432	56 254
					17891,43	1625,71	12524	1138	–	4167	
24	1106-0801-0102	Перекрытия безбалочные толщиной до 200 мм. Устройство на высоте от опорной площади более 6 м В20W6 F200 НР = 91 %	м3	0,8	59075	1831,25	47260	1465	31618	13207	65 304
					17721,25	420	14177	336	–	4837	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 6мм СТ РК 2591-2014	т	0,015	233333		3500		3500	–	3 780
					–		–		–	280	
26	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,128	228166		29205		29205	–	31 541
					–		–		–	2336	
27	1108-0201-0109	Устройство горловины,кирпич керамический М100 НР = 93 % т.ч. п.3.9: ktpp1=1,1;	м3 кладки	1,1	34340	2173,64	37774	2391	27766	7574	48 976
					6924,55	479,09	7617	527	–	3628	
28	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,04	13725	7425	549	297	15	406	1 031
					5925	2675	237	107	–	76	
29	2104-0301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	шт.	2	3901		7802		7802	–	8 426
					–		–		–	624	
30	1106-0301-0409	Установка сальника д.100мм L=200мм НР = 91 %	т	0,0082	680609,76	1341,46	5581	11	5369	187	6 229
					24512,2	487,8	201	4	–	461	
31	1116-1201-0101	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 100 мм НР = 98 %	сальник	1	2955	–	2955	–	754	2157	5 521
					2201	–	2201	–	–	409	
32	1106-0301-0409	Установка сальника д.250мм L=300мм НР = 91 %	т	0,0241	680539,42	1327,8	16401	32	15780	549	18 306
					24439,83	580,91	589	14	–	1356	
33	1116-1201-0103	Сальники. Заделка при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром труб до 300 мм НР = 98 %	сальник	1	7415	–	7415	–	3734	3607	11 904
					3681	–	3681	–	–	882	
34	1123-1201-0101	Люки. Установка НР = 99 %	шт.	1	22210	191	22210	191	20531	1565	25 677
					1488	93	1488	93	–	1902	
35	1110-0107-0105	Установка деревянной крышки НР = 90 %	м2	0,4	3272,5	532,5	1309	213	558	533	1 989
					1345	135	538	54	–	147	
36	2109-0102-0306	Стоимость деревянной крышки	м2	0,4	35255		14102		14102	–	15 230
					–		–		–	1128	
37	1110-0107-0611	Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон НР = 90 %	м2	0,4	4900	10	1960	4	1457	451	2 604

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1247,5	5	499	2	–	193	
38	2102-0402-0102	Асбестоцементный раствор	м3	0,02	16744		335		335	–	362
					–		–		–	27	
39	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка - Труба футляр д.159мм НР = 99 %	т фасонных частей	0,0031	1369677,4	513225,81	4246	1591	1113	1985	6 729
					497419,35	149354,84	1542	463	–	498	
		Итого по разделу 2									**632 520**
	Раздел 3 Изоляционные работы										
40	1111-0101-1101	Стяжки цементные по днищу толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	3,1	662,26	29,03	2053	90	895	1045	3 346
					344,52	14,19	1068	44	–	248	
41	1106-1401-0104	Железнение поверхности стяжки НР = 91 %	м2 поверхности	3,1	408,06	0,97	1265	3	70	1086	2 539
					384,52	0,32	1192	1	–	188	
42	1108-0101-0307	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная наружных стен в 2 слоя по выровненной поверхности бетону НР = 93 %	м2 поверхности	30	874,1	19,83	26223	595	17290	7829	36 776
					277,93	2,67	8338	80	–	2724	
		Итого по разделу 3									42 661
		Всего смете									807 285
		Итого 807285 х 2=1 614 570									**1 614 570**
	Здание для размещения электро оборудования размером 3х3м Локальная смета № 2-1-4										
	Раздел 1 Земляные работы										
	1.1 Земляные работы										
1	1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 - выемка грунта под фундамент НР = 72 %	м3 грунта	10	169,8	163,1	1698	1631	–	409	2 276
					6,7	50,1	67	501	–	169	
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	1	1988	–	1988	–	–	1431	3 693
					1988	–	1988	–	–	274	
3	1101-0104-0405	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 2 - обратная засыпка фундамента НР = 72 %	м3 грунта	6	18,33	18,33	110	110	–	31	152
					–	7,17	–	43	–	11	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1101-0104-0411	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 79 кВт (108 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	6	8,17	8,17	49	49	–	14	68
					–	3,17	–	19	–	5	
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	6	160,17	76	961	456	–	515	1 594
					84,17	35	505	210	–	118	
	1.2 Фундаменты										
6	1108-0101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	0,33	3190,91	1021,21	1053	337	453	369	1 536
					796,97	406,06	263	134	–	114	
7	1107-0501-0101	Блоки стен подвалов массой до 0,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	15	1644,2	830,8	24663	12462	3933	15318	43 179
					551,2	314,2	8268	4713	–	3198	
8	1107-0501-0102	Блоки стен подвалов массой до 1 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	4	2338,25	1166,25	9353	4665	1594	5740	16 300
					773,5	442,5	3094	1770	–	1207	
9	2900-0000-9903 (пл)Калькул №5	Бетонные блоки ФБС 9.3.6 В7,5 W6 F100	м3	2,19	38013		83248		83248	–	89 908
					–		–		–	6660	
10	2900-0000-9907 (пл)Калькул №5	Бетонные блоки ФБС 24.3.6 В7,5 W6 F100	м3	1,624	36467		59222		59222	–	63 960
					–		–		–	4738	
11	1106-0101-0119	Фундаменты ленточные бетонные. Устройство местных заделок В7,5 НР = 91 %	м3	0,53	30052,83	1343,4	15928	712	13518	1692	19 030
					3203,77	303,77	1698	161	–	1410	
12	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	31,2	874,04	19,81	27270	618	17981	8141	38 244
					277,92	2,66	8671	83	–	2833	
13	1108-0101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР = 93 %	м2 поверхности	4,94	965,79	10,93	4771	54	2615	1979	7 290
					425,51	5,26	2102	26	–	540	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1108-0201-0101	Цоколь из красного кирпича М75. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	0,7	31418,57	2415,71	21993	1691	16940	3474	27 504
					4802,86	532,86	3362	373	–	2037	
	1.3 Стены										
15	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м3 кладки	13,15	27824,03	2415,21	365886	31760	270962	65253	465 630
					4803,35	532,4	63164	7001	–	34491	
16	1107-0104-0301	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	6	2273,17	1304,17	13639	7825	165	8701	24 127
					941,5	287,5	5649	1725	–	1787	
17	2901-0105-9901 (пл)Калькул №5	Ж/б перемычки 3ПБ13-37,2ПБ13-1,2ПБ19-3	м3	0,177	101797		18018		18018	–	19 459
					–		–		–	1441	
	1.4 Покрытие										
18	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	2	6923	1493,5	13846	2987	5820	6869	22 372
					2519,5	391	5039	782	–	1657	
19	2900-0108-9903 (пл)Калькул №5	Ж/бетонные плиты ПК30-15-6	м2	8,88	7647		67905		67905	–	73 337
					–		–		–	5432	
20	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	9	731,78	26,22	6586	236	4552	1688	8 936
					199,78	4,11	1798	37	–	662	
21	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	9,5	580,42	102,32	5514	972	2390	2205	8 337
					226,53	25,79	2152	245	–	618	
22	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701толщ.20мм НР = 92 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м2 стяжки	9,5	74,42	7,58	707	72	595	54	822
					4,21	2	40	19	–	61	
23	1111-0101-0803	Тепло- и звукоизоляция засыпная керамзитовая. Устройство НР = 94 %	м3 изоляции	2	17765	1620,5	35530	3241	24625	8257	47 290
					3832	560	7664	1120	–	3503	
		Итого по разделу 1									**985 044**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по смете									**985 044**
	Сети В-9 от НС №1 до колодец 1, от НС №2 до кол 1 Локальная смета № 2-1-6										
	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	237	154,16	145,89	36537	34576	–	7672	47 746
					8,27	36,69	1961	8695	–	3537	
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	6	1988,5	–	11931	–	–	8590	22 163
					1988,5	–	11931	–	–	1642	
3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	15	864,13	–	12962	–	–	9333	24 079
					864,13	–	12962	–	–	1784	
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	215	38,08	38,08	8188	8188	–	1795	10 782
					–	11,6	–	2493	–	799	
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	215	18,35	18,35	3946	3946	–	865	5 196
					–	5,59	–	1202	–	385	
6	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	15	160,2	75,93	2403	1139	–	1287	3 985
					84,27	34,93	1264	524	–	295	
7	1101-0205-0502	Обсыпка оголовка колодца колодца. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2	864	–	1728	–	–	1244	3 210
					864	–	1728	–	–	238	
8	1101-0107-1806	Планировка обсыпки колодца. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	7	72,43	–	507	–	–	365	942
					72,43	–	507	–	–	70	
		Итого по разделу 1									**118 103**
	Раздел 2 Трубопроводы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1122-0501-0102	Трубопроводы из полиэтиленовых труб, диаметр 65 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,037	313135,14	84162,16	11586	3114	81	9177	22 424
					226783,78	23756,76	8391	879	–	1661	
10	2301-0501-1109	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 63х3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	37,37	453		16929		16929	–	18 283
					–		–		–	1354	
12	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт.	9	1428,33	922	12855	8298	–	6761	21 185
					506,33	252,44	4557	2272	–	1569	
13	2302-0302-8007	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	3	818		2454		2454	–	2 650
					–		–		–	196	
14	2302-0303-0306	Отвод полиэтиленовый сварной от 15° до 30° ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	1	718		718		718	–	775
					–		–		–	57	
15	2302-0302-1007	Отвод полиэтиленовый литой 45° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	4	660		2640		2640	–	2 851
					–		–		–	211	
16	2302-0302-2407	Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10	шт.	1	726		726		726	–	784
					–		–		–	58	
17	1122-0901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	1239,5	27,5	2479	55	347	2083	4 927
					1038,5	13,5	2077	27	–	365	
20	1122-1201-0101	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 50 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	2	562	32	1124	64	42	1008	2 303
					509	–	1018	–	–	171	
21	2302-0103-0107	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1091		2182		2182	–	2 357
					–		–		–	175	
22	2302-0103-0107	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	1091		3273		3273	–	3 535
					–		–		–	262	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	2302-0101-0610	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	1272		1272		1272	–	1 374
					–		–		–	102	
24	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0046	1369565,2	513043,48	6300	2360	1651	2946	9 986
					497608,7	149347,83	2289	687	–	740	
25	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка - труба футляр в пересечении с колодцем НР = 99 %	т фасонных частей	0,009	1369555,6	513111,11	12326	4618	3230	5765	19 538
					497555,56	149444,44	4478	1345	–	1447	
26	1122-0601-0501	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,0015	142666,67	38666,67	214	58	44	132	374
					74666,67	14000	112	21	–	28	
27	1310-0904-0101	Прокладка провода НР = 61 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0,3;	км кабеля	0,072	28319,44	19444,44	2039	1400	–	581	2 830
					8875	4361,11	639	314	–	210	
28	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	0,072	11326		815		815	–	880
					–		–		–	65	
		Итого по разделу 2									117 056
	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	1,755	22932,19	9256,41	40246	16245	5995	24341	69 754
					10259,83	3749,86	18006	6581	–	5167	
30	2900-0000-0000 (пл)калькул №5	Ж/бетонные плиты ПН-15 В15	шт	1	29093		29093		29093	–	31 420
					–		–		–	2327	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	2900-0000-0000 (пл)калькул №5	Ж/бетонные кольца КС15.9 ,КС15-9б В15	шт	2	24409		48818		48818	–	52 723
					–		–		–	3905	
32	2900-0000-0000 (пл)калькул №5	Ж/бетонные кольца КС15.6 В15	шт	1	16213		16213		16213	–	17 510
					–		–		–	1297	
33	2900-0000-0000 (пл)калькул №5	Ж/бетонные плиты 1ПП15-1	шт	1	23301		23301		23301	–	25 165
					–		–		–	1864	
34	2900-0000-0000 (пл)калькул №5	Ж/бетонные кольца КО6 В15	шт	1	3901		3901		3901	–	4 213
					–		–		–	312	
35	2900-0000-0000 (пл)калькул №5	Ж/бетонные кольца КС7.3с В15	шт	2	4023		8046		8046	–	8 690
					–		–		–	644	
36	2303-0101-0502	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	1	4643		4643		4643	–	5 014
					–		–		–	371	
37	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,5	575		863		863	–	932
					–		–		–	69	
38	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	3	595		1785		1785	–	1 928
					–		–		–	143	
39	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы - стремянка С-4 25772-83	т	0,024	581949		13967		13967	–	15 084
					–		–		–	1117	
40	2102-0402-0102	Асбестоцементный раствор	м3	0,01	16744		167		167	–	180
					–		–		–	13	
41	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство В3,5 НР = 91 %	м3	0,38	22478,95	1097,37	8542	417	7647	519	9 786
					1257,89	242,11	478	92	–	725	
42	1106-0101-0113	Заделка отверстий для прохода труб в колодцах бетоном В12,5. Устройство НР = 91 %	м3	0,142	33295,77	1154,93	4728	164	3789	740	5 905
					5457,75	267,61	775	38	–	437	
43	1127-0502-0101	Отмостки каменные. Устройство НР = 108 %	м2 подзоров и отмосток	5,2	2047,31	244,04	10646	1269	5477	4784	16 664
					750	101,92	3900	530	–	1234	
44	1108-0101-0307	Колодцы. Гидроизоляция днища колодцев - горячим битумом толщ.4-5мм по грунтовке из раствора битума в бензине НР = 93 %	м2 поверхности	3,14	874,2	19,75	2745	62	1810	819	3 849

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					278,03	2,55	873	8	–	285	
45	1108-0101-0307	Колодцы. Гидроизоляция наружной поверхности стен колодцев горячим битумом толщ.4-5мм по огрунтовке из раствора битума в бензине НР = 93 %	м2 поверхности	17	874,06	19,82	14859	337	9797	4436	20 839
					277,94	2,65	4725	45	–	1544	
46	1113-0601-0101	Поверхности бетонные. Оклейка полиэтиленовой пленкой НР = 69 %	м2	0,6	3685	993,33	2211	596	371	1046	3 518
					2073,33	453,33	1244	272	–	261	
		Итого по разделу 3									293 174
		Всего по смете 2-1-6									**528 333**
	На общестроительные работы НС II подъема здание 6х4,5 Локальная смета № 2-2-1										
	Раздел 3 Стены										
19	1108-0201-0101	Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м-М100 НР = 93 %	м3 кладки	29,35	27823,95	2415,2	816633	70886	604770	145641	1 039 256
					4803,3	532,4	140977	15626	–	76982	
20	1107-0104-0301	Перемычки массой от 0,3 до 0,7 т. Укладка. Наибольшая масса монтажных элементов в здании до 5 т НР = 118 %	шт. сборных конструкций	13	2273,15	1304,23	29551	16955	357	18852	52 275
					941,46	287,46	12239	3737	–	3872	
21	2900-0000-0000 (пл)Калькул №5	Стоимость ж/б перемычек 3ПБ 18-37,2ПБ 16-2,2ПБ 13-1	шт	0,41	101797		41737		41737	–	45 076
					–		–		–	3339	
22	1108-0401-0401	Перегородки армированные из камней толщиной 120 мм. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	11,75	3129,36	194,98	36770	2291	18675	15176	56 102
					1345,02	43,74	15804	514	–	4156	
23	1108-0201-0101	Устройство цоколя из красного кирпича в два М100 НР = 93 %	м3 кладки	1,18	31508,47	2415,25	37180	2850	28662	5855	46 478
					4803,39	532,2	5668	628	–	3443	
24	1107-0105-0211	Стаканы опорные для вентиляционных устройств. Установка. Высота здания до 25 м НР = 118 %	шт. сборных конструкций	1	3882	889	3882	889	633	3047	7 483
					2360	222	2360	222	–	554	
25	2900-0000-0000 (пл)Калькул №5	Стоимость ж/б стаканы СБ4А-1	м3	0,06	57345		3441		3441	–	3 716
					–		–		–	275	
		Итого по разделу 3									**1 250 386**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 4 Покрытие										
26	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	5	6605,4	1493,6	33027	7468	12962	17171	54 214
					2519,4	391	12597	1955	–	4016	
27	2900-0000-0000 (пл)Калькул №5	Стоимость плита перекрытия ПК45.12-4Т А-IIIВ	м2	26,65	7647		203793		203793	–	220 096
					–		–		–	16303	
28	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-II (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,00222	233333		518		518	–	559
					–		–		–	41	
29	1146-0302-0406	Потолки бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 500 см2 НР = 84 %	отверстие	1	2879	1206	2879	1206	–	1864	5 122
					1673	546	1673	546	–	379	
30	1112-0101-1501	Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	20	731,7	26,2	14634	524	10114	3753	19 858
					199,8	4,15	3996	83	–	1471	
31	1112-0101-1503	Пароизоляция полиэтиленовой пленки под обрешетку. НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	35	92,89	12,51	3251	438	–	2686	6 412
					80,37	3,06	2813	107	–	475	
32	2113-0810-0101	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82 К=1,100;	1000 м2	0,0385	81816		3150		3150	–	3 402
					–		–		–	252	
33	1112-0101-1402	Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %	м3 утеплителя	1,27	15779,53	1724,41	20040	2190	14642	3480	25 402
					2525,98	452,76	3208	575	–	1882	
34	1112-0101-1303	Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %	м2 утепляемого покрытия	25,5	915,02	52,31	23333	1334	8527	12680	38 894
					528,31	12,2	13472	311	–	2881	
35	2111-0102-0103	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 75-80 К=1,030;	м3	1,5759	16357		25777		25777	–	27 839
					–		–		–	2062	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	1112-0101-1701	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %	м2 стяжки	25,5	580,51	102,35	14803	2610	6418	5919	22 380
					226,47	25,84	5775	659	–	1658	
37	1112-0101-1702	Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 11-120101-1701 толщ.20мм НР = 92 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м2 стяжки	25,5	74,39	7,57	1897	193	1597	145	2 205
					4,2	2	107	51	–	163	
		Итого по разделу 4									**426 383**
		Всего по смете 2-2-1									**1 676 769**
	Земляные работы резервуаров емк. 100м3 Локальная смета № 2-2-8										
	Раздел 1 Земляные работы										
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	110	35,1	35,1	3861	3861	–	1016	5 267
					–	12,83	–	1411	–	390	
5	1101-0104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	110	17,34	17,34	1907	1907	–	502	2 602
					–	6,34	–	697	–	193	
6	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	110	160,21	75,97	17623	8357	–	9438	29 226
					84,24	34,94	9266	3843	–	2165	
7	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками -дна котлована на глубину 1,5м НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	240	160,21	75,97	38450	18232	–	20594	63 768
					84,24	34,94	20218	8385	–	4724	
8	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - грунт для обвалование резервуара НР = 72 %	м3 грунта	100	62,43	62,43	6243	6243	–	1369	8 221
					–	19,01	–	1901	–	609	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - грунт для обвалование резервуара НР = 72 %	м3 грунта	660	62,43	62,43	41204	41204	–	9034	54 257
					–	19,01	–	12547	–	4019	
10	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 50м НР = 72 % т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; ктрр2=4; ктрм2=4; кэкс2=4;	м3 грунта	660	178,3	178,3	117678	117678	–	25800	154 956
					–	54,29	–	35833	–	11478	
11	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Обвалование резервуара экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 НР = 72 %	м3 грунта	760	204,72	194	155586	147440	–	31871	202 454
					10,72	47,53	8146	36119	–	14997	
12	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	760	160,21	75,97	121758	57736	–	65214	201 930
					84,24	34,94	64022	26553	–	14958	
13	1101-0101-0313	Грунты 1 группы. Обвалование резервуара экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 - Укладка растительного грунта НР = 72 %	м3 грунта	100	162,14	153,65	16214	15365	–	3321	21 098
					8,49	37,64	849	3764	–	1563	
14	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	100	160,21	75,97	16021	7597	–	8581	26 570
					84,24	34,94	8424	3494	–	1968	
15	1101-0107-1806	Гребень и откосы дамб и земляных подушек. Планировка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	670	72,41	–	48515	–	–	34931	90 122
					72,41	–	48515	–	–	6676	
		Итого по разделу 1									**860 471**
		Всего по смете									**860 471**
	На строительство резервуаров емк. 100м3 Локальная смета № 2-2-9										
	Раздел 1 Монолитные и сборные ж/бетонные конструкции										
	2.2 Гидроизоляция внутренних поверхностей										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	1113-0601-0208	Поверхности металлические. Протравливание НР = 69 %	м2	108,24	1160,38	–	125600	–	1403	85696	228 200
					1147,42	–	124197	–	–	16904	
22	1113-0601-0208	Поверхности металлические. Протравливание (работы по защите потолочных поврехностей от коррозии ,низ плиты перекрытия + по плите днища НР = 69 % т.ч. п.3.14: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1; кмат1=1,1;	м2	92,4	1276,42	–	117941	–	1317	80471	214 285
					1262,16	–	116624	–	–	15873	
23	1113-0301-1906	Поверхности. Шпатлевка составом на основе смол ЭД-20 (ЭД-16) - (работы по защите потолочных поверхностей от коррозии) НР = 69 % т.ч. п.3.14: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1; кмат1=1,1;	м2	46,2	3048,98	48,48	140863	2240	116979	16250	169 682
					468,48	41,28	21644	1907	–	12569	
24	1113-0301-1906	Поверхности. Шпатлевка составом на основе смол ЭД-20 (ЭД-16) НР = 69 %	м2	154,44	2771,81	44,06	428078	6805	355497	49386	515 661
					425,9	37,54	65776	5798	–	38197	
		Итого по разделу 2									**1 127 828**
	4.2 Камера приборов 1шт (АС-19)										
44	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,05	13760	7440	688	372	20	505	1 288
					5920	2640	296	132	–	95	
45	1107-0201-0202	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,8	8372,5	4378,75	6698	3503	262	5001	12 635
					3666,25	1631,25	2933	1305	–	936	
46	2900-0000-0000 (пл)Калькул №5	Стоимость ж/б колец КС7-3С	шт	1	4023		4023		4023	–	4 345
					–		–		–	322	
47	2900-0000-0000 (пл)Калькул №5	Стоимость ж/б колец КС15-6	шт	2	16213		32426		32426	–	35 020
					–		–		–	2594	
48	2900-0000-0000 (пл)Калькул №5	Ж/бетонные плиты перекрытия 1ПП15-1	шт	1	23301		23301		23301	–	25 165
					–		–		–	1864	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка - (МД-2) НР = 91 %	т	0,0064	898281,25	1406,25	5749	9	4190	1414	7 736
					242187,5	625	1550	4	–	573	
50	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (уголок,полоса,ходовые скобы) НР = 118 %	т стальных элементов	0,03952	763056,68	6578,95	30156	260	27476	2919	35 721
					61234,82	1366,4	2420	54	–	2646	
51	1113-0301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз НР = 69 %	м2	0,24	279,17	–	67	–	59	6	79
					33,33	–	8	–	–	6	
52	1113-0301-1419	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724 НР = 69 %	м2	3,204	169,48	1,56	543	5	485	37	626
					16,54	–	53	–	–	46	
53	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 за 4 раза НР = 69 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2	0,24	870,83	4,17	209	1	192	11	238
					66,67	–	16	–	–	18	
	4.3 Камера лаза 1 шт (АС -16)										
54	1107-0201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,05	13760	7440	688	372	20	505	1 288
					5920	2640	296	132	–	95	
55	1107-0201-0202	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,8	8372,5	4378,75	6698	3503	262	5001	12 635
					3666,25	1631,25	2933	1305	–	936	
56	2900-0000-0000 (пл)Калькул №5	Стоимость ж/б колец КС7-3С	шт	1	4023		4023		4023	–	4 345
					–		–		–	322	
57	2900-0000-0000 (пл)Калькул №5	Стоимость ж/б колец КС15-6	шт	2	16213		32426		32426	–	35 020
					–		–		–	2594	
58	2900-0000-0000 (пл)Калькул №5	Ж/бетонные плиты перекрытия 1ПП15-1	шт	1	23301		23301		23301	–	25 165
					–		–		–	1864	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка - (МД 1,МД-2) НР = 91 %	т	0,0128	898281,25	1328,13	11498	17	8381	2828	15 472
					242187,5	625	3100	8	–	1146	
60	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (швеллер , полоса,ходовые скобы) НР = 118 %	т стальных элементов	0,0085	763058,82	6588,24	6486	56	5910	628	7 683
					61176,47	1411,76	520	12	–	569	
61	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,0805	73515,53	26111,8	5918	2102	817	2534	9 128
					37254,66	8372,67	2999	674	–	676	
62	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0805	581949		46847		46847	–	50 595
					–		–		–	3748	
63	1113-0301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз НР = 69 %	м2	0,48	283,33	2,08	136	1	119	11	159
					33,33	–	16	–	–	12	
64	1113-0301-1419	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-724 НР = 69 %	м2	7,15	169,65	1,68	1213	12	1082	83	1 400
					16,64	0,28	119	2	–	104	
65	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 за 4 раза НР = 69 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2	6,52	1098,31	6,75	7161	44	6670	313	8 072
					68,56	0,92	447	6	–	598	
		Итого по разделу 4									**293 815**
		Итого по смете									**1 421 643**
	Внутриплощадочные сети В1 Локальная смета № 2-2-12										
	Раздел 1 Земляные работы										
8	1101-0205-0502	Обсыпка оголовков колодцев. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	6	864,17	–	5185	–	–	3733	9 631
					864,17	–	5185	–	–	713	
9	1101-0107-1806	Планировка обсыпки оголовков колодцев. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	21	72,43	–	1521	–	–	1095	2 825
					72,43	–	1521	–	–	209	
		Итого по разделу 1									**12 456**
	Раздел 2 Трубопроводы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	33	1079,94	64,09	35638	2115	2021	31187	72 171
					954,61	–	31502	–	–	5346	
17	2302-0103-0110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	33	2202		72666		72666	–	78 479
					–		–		–	5813	
18	2302-0103-0110	Фланцы свободные PN 6, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	2202		2202		2202	–	2 378
					–		–		–	176	
19	2302-0101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	29	1662		48198		48198	–	52 054
					–		–		–	3856	
20	1122-0801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка НР = 99 %	шт	2	1428,5	922	2857	1844	–	1503	4 709
					506,5	252,5	1013	505	–	349	
21	2302-0302-8010	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 110, PN 10	шт.	1	1444		1444		1444	–	1 560
					–		–		–	116	
22	2302-0303-5424	Переход полиэтиленовый сварной ПЭ 100 SDR 17, DN 63x110, PN 10	шт.	1	1133		1133		1133	–	1 224
					–		–		–	91	
23	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	9	2061,22	81,89	18551	737	2946	15075	36 316
					1652	39,89	14868	359	–	2690	
26	1312-1101-0706	Арматура приварная с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	3	15952,67	6164,67	47858	18494	215	21695	75 117
					9716,33	2138,67	29149	6416	–	5564	
27	5101-0102-2605 (об)	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, с электроприводом AUMA, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 10, DN 100, типа AVK, Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	3	1204089		3612267		–	–	3 612 267
					–		–		3612267	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 219мм. Установка- футляры в пересечениях в колодцах НР = 99 %	т фасонных частей	0,06336	1369570,7	513147,1	86776	32513	22741	40582	137 547
					497506,31	149463,38	31522	9470	–	10189	
		Итого по разделу 2									**4 073 822**
	Раздел 3 Устройство колодцев										
33	2900-0000-0000 (пл)калькул №5	Ж/бетонные плиты 4ПП20-2	м3	1,53	75617		115694		115694	–	124 950
					–		–		–	9256	
34	2900-0000-0000 (пл)калькул №5	Ж/бетонные кольца КО6 В15	шт	3	3901		11703		11703	–	12 639
					–		–		–	936	
35	2900-0000-0000 (пл)калькул №5	Ж/бетонные кольца КС7.3с В15	шт	6	4023		24138		24138	–	26 069
					–		–		–	1931	
36	1108-0101-0307	Гидроизоляция днища колодцев -горячим битумом за 2 раза НР = 93 %	м2 поверхности	14,73	874	19,76	12874	291	8489	3844	18 055
					277,94	2,65	4094	39	–	1337	
37	1108-0101-0307	Гидроизоляция наружной поверхности стен колодцев горячим битумом за 2 раза НР = 93 %	м2 поверхности	68,89	874,09	19,81	60216	1365	39704	17977	84 448
					277,94	2,66	19147	183	–	6255	
38	2303-0101-0502	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	3	4643		13929		13929	–	15 043
					–		–		–	1114	
39	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	9	595		5355		5355	–	5 783
					–		–		–	428	
40	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	10,28	575		5911		5911	–	6 384
					–		–		–	473	
41	2102-0402-0102	Асбестоцементный раствор	м3	0,0175	16744		293		293	–	316
					–		–		–	23	
42	1106-0101-0113	Заделка отверстий для прохода труб в колодцах бетоном В12,5 НР = 91 %	м3	0,97	33291,75	1153,61	32293	1119	25879	5053	40 334
					5458,76	265,98	5295	258	–	2988	
43	1127-0502-0101	Каменная отмостка. Устройство НР = 108 %	м2 подзоров и отмосток	15,45	2054,17	244,14	31737	3772	16377	14214	49 627
					750,03	101,81	11588	1573	–	3676	
44	2106-0208-0501	Стремянка С-3	т	0,058	581949		33753		33753	–	36 453
					–		–		–	2700	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	1113-0601-0101	Оклейка полиэтиленовой пленкой НР = 69 %	м2	4,5	3686,67	994,22	16590	4474	2787	7843	26 388
					2073,11	452,67	9329	2037	–	1955	
46	1113-0301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз НР = 69 %	м2	3,477	285,02	2,59	991	9	864	81	1 158
					33,94	–	118	–	–	86	
47	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 4 слоя , ХС - 720 1слоя НР = 69 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м2	3,477	1091,46	8,63	3795	30	3467	208	4 323
					85,71	1,15	298	4	–	320	
		Итого по разделу 3									**451 970**
		Итого по смете									**4 538 248**
	Внутриплощадочные сети В10, К3 Локальная смета № 2-2-13										
	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	1140	154,16	145,89	175748	166313	–	36908	229 668
					8,28	36,69	9435	41826	–	17012	
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	35	1988,46	–	69596	–	–	50109	129 281
					1988,46	–	69596	–	–	9576	
3	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	95	864,11	–	82090	–	–	59105	152 491
					864,11	–	82090	–	–	11296	
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	1050	38,08	38,08	39986	39986	–	8767	52 653
					–	11,6	–	12176	–	3900	
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	1050	18,35	18,35	19272	19272	–	4225	25 377
					–	5,59	–	5868	–	1880	
6	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками- при обратной засыпки колодцев НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	85	160,2	75,96	13617	6457	–	7294	22 584
					84,24	34,94	7160	2970	–	1673	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками - в основании колодцев НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	9,812	160,21	75,93	1572	745	–	842	2 607
					84,28	34,96	827	343	–	193	
8	1101-0205-0502	Обсыпка оголовков колодцев. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	10	864,1	–	8641	–	–	6222	16 052
					864,1	–	8641	–	–	1189	
9	1101-0107-1806	Планировка обсыпки оголовков колодцев. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной поверхности	35	72,4	–	2534	–	–	1824	4 707
					72,4	–	2534	–	–	349	
		Итого по разделу 1									**635 420**
	Раздел 2 Трубопроводы										
10	1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,056	818535,71	239178,57	45838	13394	3010	33646	85 843
					525607,14	81285,71	29434	4552	–	6359	
11	2301-0201-0219	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	56,224	4451		250253		250253	–	270 273
					–		–		–	20020	
13	1122-0601-0305	Трубопроводы стальные диаметром 150 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,056	2311625	212250	129451	11886	99086	20400	161 839
					329982,14	37982,14	18479	2127	–	11988	
14	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,1225	522710,2	111355,1	64032	13641	2101	52824	126 204
					394204,08	41371,43	48290	5068	–	9348	
15	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	122,99	2657		326784		326784	–	352 927
					–		–		–	26143	
16	1122-0601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,1225	1522024,5	39126,53	186448	4793	149285	32075	236 005
					264244,9	236,73	32370	29	–	17482	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100 до 250мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0305	1369541	513114,75	41771	15650	10947	19536	66 212
					497508,2	149475,41	15174	4559	–	4905	
19	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	0,002	172000	39500	344	79	115	176	562
					75000	14000	150	28	–	42	
20	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	14	1079,86	64,07	15118	897	857	13230	30 616
					954,57	–	13364	–	–	2268	
21	2302-0103-0110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	14	2202		30828		30828	–	33 294
					–		–		–	2466	
22	1122-1201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	4	1643	118	6572	472	372	5723	13 279
					1432	13,25	5728	53	–	984	
23	2302-0103-0112	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 150 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	3389		13556		13556	–	14 640
					–		–		–	1084	
24	2302-0101-0233	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45-90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	4165		20825		20825	–	22 491
					–		–		–	1666	
25	2302-0101-0202	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали,45-90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	5	1662		8310		8310	–	8 975
					–		–		–	665	
26	2302-0101-0632	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	1	5789		5789		5789	–	6 252

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	463	
27	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	2	2061	82	4122	164	654	3350	8 070
					1652	40	3304	80	–	598	
		Итого по разделу 2									**1 437 482**
	Раздел 3 Устройство колодцев										
30	1122-1301-0101	Колодцы круглые из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих НР = 99 %	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца	3,94	27007,61	9256,85	106410	36472	29514	54648	173 943
					10259,9	3750,25	40424	14776	–	12885	
31	1123-0601-0103	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3 конструкций колодца	2,65	44547,55	10796,6	118051	28611	44491	55640	187 586
					16961,89	4246,42	44949	11253	–	13895	
32	2900-0000-0000 (пл)калькул №5	Ж/бетонные плиты ПН-10 В15	шт	2	13024		26048		26048	–	28 132
					–		–		–	2084	
33	2900-0000-0000 (пл)калькул №5	Ж/бетонные плиты ПН-15 В15	шт	2	29093		58186		58186	–	62 841
					–		–		–	4655	
34	2900-0000-0000 (пл)калькул №5	Ж/бетонные кольца КС15-6 В15	шт	4	16213		64852		64852	–	70 040
					–		–		–	5188	
35	2900-0000-0000 (пл)калькул №5	Ж/бетонные кольца КС15-9б В15	шт	2	24409		48818		48818	–	52 723
					–		–		–	3905	
36	2900-0000-0000 (пл)Калькул №5	Ж/бетонные кольца КС10.9, В15	шт	5	14622		73110		73110	–	78 959
					–		–		–	5849	
37	2900-0000-0000 (пл)Калькул №5	Ж/бетонные кольца КС10.6, В15	шт	2	11385		22770		22770	–	24 592
					–		–		–	1822	
38	2900-0000-0000 (пл)калькул №5	Ж/бетонные плиты ПП10-1	шт	3	9325		27975		27975	–	30 213
					–		–		–	2238	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	2900-0000-0000 (пл)калькул №5	Ж/бетонные плиты 1ПП15-1	шт	2	23301		46602		46602	–	50 330
					–		–		–	3728	
40	2900-0000-0000 (пл)калькул №5	Ж/бетонные кольца КО6 В15	шт	5	3901		19505		19505	–	21 065
					–		–		–	1560	
41	2900-0000-0000 (пл)калькул №5	Ж/бетонные кольца КС7.3с В15	шт	10	4023		40230		40230	–	43 448
					–		–		–	3218	
42	1108-0101-0307	Гидроизоляция днища колодцев -горячим битумом за 2 раза НР = 93 %	м2 поверхности	9,812	874,03	19,87	8576	195	5654	2560	12 027
					277,92	2,65	2727	26	–	891	
43	1108-0101-0307	Гидроизоляция наружной поверхности стен колодцев горячим битумом за 2 раза НР = 93 %	м2 поверхности	64,97	874,06	19,81	56788	1287	37444	16954	79 641
					277,93	2,66	18057	173	–	5899	
44	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,11	16336,36	1727,27	1797	190	1243	417	2 391
					3309,09	727,27	364	80	–	177	
45	2303-0101-0502	Люк полимерно-песчаный Тип Л СТ РК 2384-2013	комплект	5	4643		23215		23215	–	25 072
					–		–		–	1857	
46	2113-0814-2208	Скобы ходовые	шт.	22	595		13090		13090	–	14 137
					–		–		–	1047	
47	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	3,4	575		1955		1955	–	2 111
					–		–		–	156	
48	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство В3,5 НР = 91 %	м3	1,12	22482,14	1097,32	25180	1229	22542	1528	28 845
					1258,04	241,07	1409	270	–	2137	
49	2102-0402-0102	Асбестоцементный раствор	м3	0,006	16744		100		100	–	108
					–		–		–	8	
50	1106-0101-0113	Заделка отверстий для прохода труб в колодцах бетоном В12,5 НР = 91 %	м3	0,43	33293,02	1153,49	14316	496	11473	2240	17 880
					5458,14	267,44	2347	115	–	1324	
51	1127-0502-0101	Каменная отмостка. Устройство НР = 108 %	м2 подзоров и отмосток	26	2054,12	244,12	53407	6347	27559	23920	83 513
					750,04	101,81	19501	2647	–	6186	
52	2106-0208-0501	Стремянка С-2, С-1-04,С1-05	т	0,06153	581949		35807		35807	–	38 672
					–		–		–	2865	
53	1113-0601-0101	Оклейка полиэтиленовой пленкой НР = 69 %	м2	1,72	3686,63	994,19	6341	1710	1065	2997	10 085
					2073,26	452,33	3566	778	–	747	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
54	1113-0301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз НР = 69 %	м2	5,3	284,53	2,26	1508	12	1316	126	1 765
					33,96	0,38	180	2	–	131	
55	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 4 слоя , ХС - 720 1слоя НР = 69 % ктрр1=5; ктрм1=5; кэкс1=5; кмат1=5;	м2	5,3	1091,32	8,49	5784	45	5285	319	6 591
					85,66	1,51	454	8	–	488	
		Итого по разделу 3									**1 146 710**
		Итого по смете									**3 219 612**
	Пожарный гидрант (6шт) Локальная смета № 2-3-2										
	Раздел 1 Земляные работы										
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	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	1369531,3	513125	8765	3284	2297	4100	13894
					497500	149531,25	3184	957	–	1029	
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									**151644**
	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	
17	2900-0000-0000 (пл)калькул №5	Ж/бетонные плиты 1ПП15-1	шт	1	23301		23301		23301	–	25165
					–		–		–	1864	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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**
	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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 7шт х 534762									**3 743 334**
	Локальная смета № 4-1-2										
	Воздушная линия -0,4кв										
	Раздел 1 Площадочные сети										
1	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	5	14820	7178	74100	35890	3586	41995	125383
					6924,8	3574	34624	17870	–	9288	
2	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	9	7365,78	3105,22	66292	27947	6454	36641	111168
					3543,44	1545,56	31891	13910	–	8235	
3	2900-0405-0203 (пл)№5	Ж/бетонные стойки СВ95-2А	шт	19	37071		704349		704349	–	760697
					–		–		–	56348	
4	1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	25	248,64	49,2	6216	1230	63	4205	11255
					196,92	13,32	4923	333	–	834	
5	1133-0204-0103	Провода ВЛ 0,38 кВ изолированные (1 провод при 20 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,385	79163,64	32002,6	30478	12321	1842	17039	51318
					42376,62	12945,45	16315	4984	–	3801	
6	2306-1201-1316	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 4х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,42	373884		157031		157031	–	169593
					–		–		–	12562	
7	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10мм СТ РК 2591-2014	т	0,015	233333		3500		3500	–	3780
					–		–		–	280	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	2105-0301-3002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 16мм СТ РК 2591-2014	т	0,0395	230237		9094		9094	–	9822
					–		–		–	728	
9	2404-0207-4917	Крюк сквозной SOT21.16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	3037		30370		30370	–	32800
					–		–		–	2430	
10	2404-0207-4914	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	5	2846		14230		14230	–	15368
					–		–		–	1138	
11	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	1798		3596		3596	–	3884
					–		–		–	288	
12	2404-0207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	2	3327		6654		6654	–	7186
					–		–		–	532	
13	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	154		924		924	–	998
					–		–		–	74	
14	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	7,5	501		3758		3758	–	4059
					–		–		–	301	
15	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	14	1889		26446		26446	–	28562
					–		–		–	2116	
16	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	1889		22668		22668	–	24481
					–		–		–	1813	
17	2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	1180		9440		9440	–	10195
					–		–		–	755	
18	2404-0207-3205	Зажимы анкерные (СИП) SO 140 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	5495		65940		65940	–	71215
					–		–		–	5275	
19	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,007	605014		4235		4235	–	4574
					–		–		–	339	
20	2404-0204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт	5	356		1780		1780	–	1922
					–		–		–	142	
21	2404-0207-0722	Ремешки бандажные PER15 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	43		172		172	–	186
					–		–		–	14	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	2404-0207-2809	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	418		1672		1672	–	1806
					–		–		–	134	
23	2404-0207-0904	Кронштейн У3	комплект	5	2698		13490		13490	–	14569
					–		–		–	1079	
24	2306-1002-0105	Заземляющий проводник ЗП6	км	0,005	219160		1096		1096	–	1184
					–		–		–	88	
25	2404-0204-1508	Зажимы заземляющие ЗМ 2.24	шт.	13	1913		24869		24869	–	26859
					–		–		–	1990	
		Итого по разделу 1									**1 492 864**
	Раздел 2 Освещение										
26	1133-0207-0101	Светильник светодиодный. Установка НР = 80 %	светильник	14	1899,64	163,71	26595	2292	265	20125	50458
					1717	79,86	24038	1118	–	3738	
27	2307-0106-0306	Светильники уличные светодиодные модели "Альфа стрит 2-100	шт.	14	39209		548926		548926	–	592840
					–		–		–	43914	
28	2404-0207-0710	Хомут Х15	шт.	14	1954		27356		27356	–	29544
					–		–		–	2188	
29	2404-0207-0904	Кронштейн КС1	комплект	14	2698		37772		37772	–	40794
					–		–		–	3022	
30	2306-1002-0105	Заземляющий проводник ЗП2	км	0,014	219160		3068		3068	–	3313
					–		–		–	245	
31	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	28	1889		52892		52892	–	57123
					–		–		–	4231	
32	1308-0201-0810	Провод .Прокладка по опоре. НР = 72 %	м кабеля	63	449,79	181,16	28337	11413	4346	11535	43062
					199,65	54,65	12578	3443	–	3190	
33	2306-1601-0501	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 1,5 мм2	1000 м	0,063	53081		3344		3344	–	3612
					–		–		–	268	
		Итого по разделу 2									**820 746**
		Итого по смете									**2 313 610**
	Воздушная линия 10кв Локальная смета № 4-1-3										
	Раздел 1 ВЛ 10кв										
	1.2 Монтажные работы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	1133-0204-0202	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в ненаселенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	8,473	116413,9	58259,88	986375	493636	23607	511899	1 618 136
					55367,87	20151,3	469132	170742	–	119862	
7	2306-1004-0105	Провода неизолированные для воздушных линий электропередачи из стальных оцинкованных проволок 1 группы и алюминиевых проволок АС сечением 50/8 мм2 ГОСТ 839-80	т	5,194	1023660		5316890		5316890	–	5 742 241
					–		–		–	425351	
8	1133-0208-0104	Разъединители. Установка вручную НР = 80 %	комплект	1	11638	1010	11638	1010	181	8751	22 020
					10447	492	10447	492	–	1631	
9	1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	171	248,64	49,19	42518	8412	433	28759	76 979
					196,92	13,31	33673	2276	–	5702	
10	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	1,287	233333		300300		300300	–	324 324
					–		–		–	24024	
11	1133-0106-0101	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную НР = 80 %	т	2,369	6857,75	–	16246	–	–	12997	31 582
					6857,75	–	16246	–	–	2339	
12	1133-0106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную НР = 80 %	т	3,068	5263,36	–	16148	–	–	12918	31 391
					5263,36	–	16148	–	–	2325	
	1.3 Материалы										
16	2404-0207-0904	Кронштейн РА1,РА2,РА3,РА4,РА5	комплект	6	2698		16188		16188	–	17 483
					–		–		–	1295	
21	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт	190	417		79230		79230	–	85 568
					–		–		–	6338	
22	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	66	335		22110		22110	–	23 879
					–		–		–	1769	
24	2404-0106-0111	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	138	5364		740232		740232	–	799 451
					–		–		–	59219	
25	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	69	1301		89769		89769	–	96 951
					–		–		–	7182	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	2404-0203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-2017	шт	69	1806		124614		124614	–	134 583
					–		–		–	9969	
27	5108-0301-1103 (об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	89830		89830		–	–	89 830
					–		–		89830	–	
28	2306-1002-0105	Проводник ЗП 1	км	0,036	219160		7890		7890	–	8 521
					–		–		–	631	
29	2404-0207-1303	Крепление провода ВШ1	100 шт.	5,02	1810		9086		9086	–	9 813
					–		–		–	727	
30	2404-0201-0109	Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	69	635		43815		43815	–	47 320
					–		–		–	3505	
31	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7	шт.	69	651		44919		44919	–	48 513
					–		–		–	3594	
32	2404-0206-0705	Зажимы аппаратные прессуемые А2А	шт.	6	573		3438		3438	–	3 713
					–		–		–	275	
33	2404-0207-0904	Вал привода РА3	комплект	2	2698		5396		5396	–	5 828
					–		–		–	432	
34	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,0033	499540		1648		1648	–	1 780
					–		–		–	132	
		Итого по разделу 1									**9 219 906**
		Итого по смете									**9 219 906**
	Локальная смета № 4-1-5										
	Фундамент под КТПН										
	Раздел 1 Фундаменты для КТПН										
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	1,5	154	146	231	219	–	48	301
					8	36,67	12	55	–	22	
2	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	1,5	35,33	35,33	53	53	–	14	72
					–	12,67	–	19	–	5	
3	1101-0104-0408	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с), добавлять на каждые последующие 5 м перемещения грунта. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	1,5	17,33	17,33	26	26	–	6	35
					–	6	–	9	–	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1108-0101-0202	Основание под фундаменты щебеночное. Устройство НР = 93 %	м3 основания	1	12421	1738	12421	1738	9814	1495	15 029
					869	739	869	739	–	1113	
5	1108-0101-0201	Устройство ПГС основания под фундаменты НР = 93 %	м3 основания	1,5	3557,33	1021,33	5336	1532	2608	1680	7 577
					797,33	406,67	1196	610	–	561	
6	1107-0501-0104	Блоки стен подвалов массой более 1,5 т. Установка НР = 118 %	шт. сборных конструкций	2	4912	2768	9824	5536	1451	5914	16 997
					1418,5	1087,5	2837	2175	–	1259	
7	2900-1201-9911 (пл)Калькул №5	Бетонные блоки ФБС24.5.6	м3	1,358	36211		49175		49175	–	53 109
					–		–		–	3934	
8	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	4,8	874,17	19,79	4196	95	2767	1253	5 885
					277,92	2,71	1334	13	–	436	
9	1109-0601-0102	Монтаж полосовой стали НР = 69 %	т конструкций	0,008	58250	2500	466	20	31	289	815
					51875	500	415	4	–	60	
10	2105-0106-2402	Полоса 5х50	т	0,008	278683		2229		2229	–	2 407
					–		–		–	178	
		Итого по разделу 1									102 227
		Итого по смете									**102 227**
	Локальная смета № 7-1-2										
	Устройство металлического ограждения из профлиста по металлическим столбам на НС№1, НС №2										
	Раздел 1 Ограждение ОГ-1 L=438,5м										
1	1101-0203-0502	Ямы, глубина до 2 м. Бурение бурильно-крановыми машинами на тракторе. Группа грунтов 2 НР = 72 %	яма	149	992,71	810,04	147914	120696	–	55953	220 176
					182,67	338,89	27218	50494	–	16309	
2	1106-0101-0113	Устройство бетонных фундаментов В12,5 F100.W8 НР = 91 %	м3	19,3	35160,26	1154,35	678593	22279	550963	100549	841 473
					5458,6	266,42	105351	5142	–	62331	
3	1109-0305-0301	Установка металлических стоек НР = 69 %	т конструкций	3,163608	104365,16	6476,83	330170	20490	39425	197409	569 786
					90012,78	422,09	284765	1335	–	42206	
4	2106-0801-0301	Стоимость металлоконструкций стоек из труб	т	3,163608	553070		1749696,677		2768668	–	1 889 672
					–		–		–	139975,7341	
5	1109-0601-0102	Монтаж м/к ограды НР = 69 %	т конструкций	4,578	58513,98	2554,39	267877	11694	18528	165501	468 048

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					51912,41	481	237655	2202	–	34670	
6	2113-0814-1901	Сварная решетка ограждения	т	4,578	540085		2472509		2472509	–	2 670 310
					–		–		–	197801	
7	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	453	67,76	3,41	30695	1545	5549	16452	50 919
					52,1	0,53	23601	242	–	3772	
8	1109-0501-0101	Облицовка стальным профилированным листом ограды. НР = 69 %	м2	842,88	378,32	11,72	318882	9880	11617	207994	569 026
					352,82	4,81	297385	4055	–	42150	
9	2105-0108-0210	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	842,88	2116		1783534		1783534	–	1 926 217
					–		–		–	142683	
	Раздел 2 Ворота Вр-1										
14	1109-0305-0301	Установка металлических стоек НР = 69 %	т конструкций	0,1064	104360,9	6475,56	11104	689	838	6639	19 162
					90009,4	422,93	9577	45	–	1419	
15	2106-0801-0301	Стоимость м/к стоек из труб	т	0,1064	553070		58847		58847	–	63 555
					–		–		–	4708	
16	1109-0403-0301	Монтаж м/к ворот НР = 69 %	т конструкций	0,147	152911,56	74965,99	22478	11020	2889	7304	32 165
					58292,52	13714,29	8569	2016	–	2383	
17	2106-0801-0101	Стоимость м/к индивидуального изготовления	т	0,147	497899		73191		73191	–	79 046
					–		–		–	5855	
18	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	8,97	67,67	3,34	607	30	110	325	1 007
					52,06	0,45	467	4	–	75	
19	1109-0501-0101	Ворота. Облицовка стальным профилированным листом НР = 69 %	м2	7,2	378,19	11,67	2723	84	99	1776	4 859
					352,78	4,72	2540	34	–	360	
20	2105-0108-0210	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	7,2	2116		15235		15235	–	16 454
					–		–		–	1219	
		Итого по разделу 2									**9 421 876**
	Раздел 3 Калитка К-1										
21	1109-0305-0301	Установка металлических стоек НР = 69 %	т конструкций	0,0532	104342,11	6466,17	5551	344	418	3320	9 581

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					90018,8	413,53	4789	22	–	710	
22	2106-0801-0301	Стоимость м/к стоек из труб	т	0,0532	553070		29423		29423	–	31 777
					–		–		–	2354	
23	1109-0403-0301	Монтаж м/к калитки НР = 69 %	т конструкций	0,051	152882,35	74941,18	7797	3822	1002	2534	11 157
					58294,12	13705,88	2973	699	–	826	
24	2106-0801-0101	Стоимость м/к индивидуального изготовления	т	0,051	497899		25393		25393	–	27 424
					–		–		–	2031	
25	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	3,58	67,88	3,35	243	12	44	130	403
					52,23	0,56	187	2	–	30	
26	1109-0501-0101	Калитка. Облицовка стальным профилированным листом НР = 69 %	м2	1,8	378,33	11,67	681	21	25	444	1 215
					352,78	5	635	9	–	90	
27	2105-0108-0210	Профилированный лист оцинкованный высотой профиля 10 мм, толщиной стали 0,7 мм СТ РК EN 508-1-2012	м2	1,8	2116		3809		3809	–	4 114
					–		–		–	305	
		Итого по разделу 3									85 671
		Итого по смете									**9 507 547**
		Итого по АКТУ №4									**39 756 686**
		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									**40 909 629**
		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									**42 124 645**
		Непредвиденные работы и затраты (2%)									**842 493**
		Итого по сметному расчету:									
		в текущих ценах с 01.01.20г.									**42 967 138**
		в т.ч. По годам									
		2020г. - 22%(МРП= 2651 тенге)									9 452 770
		2021г. - 78%(МРП= 2784 тенге)									33 514 368

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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)									
		2021г. - 78%(Инфл.=1,05)									9 452 770
											35 190 086
		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 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.