"SANA-2015". Версия 20.1 от 20.01.20 г. Цены Западн региона 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 №6

выполненных работ за декабрь м-ц 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 площадки головного водозабора Локальная смета № 1-1-1									
		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	60	54,93	54,93	3296	3296	–	723	4 341
					–	16,73	–	1004	–	322	
4	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 % т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; kэкс1=0,85; ктрр2=4; ктрм2=4; kэкс2=4;	м3 грунта	60	157,07	157,07	9424	9424	–	2066	12 409
					–	47,83	–	2870	–	919	
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	60	32,35	32,35	1941	1941	–	350	2 474
					–	8,1	–	486	–	183	
6	1101-0203-0101	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 1 НР = 72 %	м2 спланированной площади	12240	5,95	5,95	72780	72780	–	14072	93 800
					–	1,6	–	19545	–	6948	
		Итого по разделу 1									**113 024**
		Итого по смете									**113 024**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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	315,28	54,94	54,94	17321	17321	–	3798	22 809
					–	16,73	–	5275	–	1690	
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; кэкс1=0,85;	м3 грунта	315,28	39,27	39,27	12381	12381	–	2715	16 304
					–	11,96	–	3771	–	1208	
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	315,28	32,35	32,35	10199	10199	–	1839	13 001
					–	8,1	–	2554	–	963	
		Итого по разделу 1									**52 113**
		Итого по смете									**52 113**
		Рекультивация площадки НРС Локальная смета № 1-1-5									
	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 на обсыпку НР = 72 %	м3 грунта	130	54,94	54,94	7142	7142	–	1566	9 405
					–	16,73	–	2175	–	697	
4	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 % т.ч. п.3.70: ктрм1=0,85; кэкс1=0,85; ктрр2=4; ктрм2=4; кэкс2=4;	м3 грунта	130	157,08	157,08	20420	20420	–	4477	26 889
					–	47,83	–	6218	–	1992	
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	125	32,35	32,35	4044	4044	–	729	5 155
					–	8,1	–	1012	–	382	
		Итого по разделу 1									**41 449**
		Итого по смете									**41 449**
	На стротельство НС подземного типа производ.- 1,41м3/ч (2шт) Локальная смета № 2-1-2										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Раздел 1 Земляные работы										
	Раздел 4 Отмостка										
43	1127-0701-0201	Основания под отмостку щебня толщиной 12 см. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	5,4	1670,93	144,81	9023	782	6805	1798	11 687
					265,93	42,41	1436	229	–	866	
44	1127-0701-0101	Покрытия отмостки из асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство НР = 108 %	м2 покрытия	5,4	1398,15	2,78	7550	15	6550	1069	9 309
					182,41	0,93	985	5	–	690	
45	1127-0701-0102	Покрытия отмостки из асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 1127-0701-0101-толщиной 2,5см НР = 108 % ktpp1=-1; ktpм1=-1; kэкс1=-1; kмат1=-1;	м2 покрытия	5,4	-217,04	–	-1172	–	-1013	-172	-1 452
					-29,44	–	-159	–	–	-108	
		Итого по разделу 4									**19 544**
	Раздел 5 Вентиляция подземной камеры.										
46	1120-0801-0102	Дефлекторы 315.00.000 д.315мм.Установка НР = 98 %	дефлектор	1	15757	71	15757	71	12188	3441	20 734
					3498	13	3498	13	–	1536	
47	1120-0501-0101	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка НР = 98 %	заслонка	1	5988	42	5988	42	4672	1261	7 829
					1274	13	1274	13	–	580	
48	1120-0101-0101	Воздуховоды класса Н (нормальные) из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,7	7171,43	50	5020	35	3737	1237	6 758
					1782,86	20	1248	14	–	501	
49	1123-0201-0102	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 200 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,002	3721000	85000	7442	170	6355	954	9 068
					458500	23500	917	47	–	672	
50	2105-0308-0387	Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 20 мм х 20 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3826-82	м2	0,05	1147		57		57	–	62
					–		–		–	5	
51	1120-0101-0105	Переход из тонколистовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр от200мм до 355 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	0,32	7187,5	40,63	2300	13	1765	517	3 042

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					1631,25	18,75	522	6	–	225	
	5.1 Строительные работы										
52	1113-0501-0101	Покрытие изолом в 2слоя по битумной грунтовке НР = 69 %	м2	2	3043,5	85	6087	170	3270	1879	8 603
					1323,5	38	2647	76	–	637	
		Итого по разделу 5									**56 096**
		Итого по смете									**75 640**
		Всего по смете 75 640х2									**151 280**
		Технологическое оборудование 2шт Локальная смета № 2-1-3									
	Раздел 1 Монтаж и оборудование.										
1	1307-0403-0401	Установка насоса. НР = 61 %	шт.	1	142656	43837	142656	43837	7299	65313	224 607
					91520	15550	91520	15550	–	16638	
2	5800-0000-0001 (пл) (об)№1	Стоимость скважинных насосов SP 2A- 6	шт	1	221122		221122		–	–	221 122
					–		–		221122	–	
3	1311-0201-0104	Манометр показывающий ОБМ1-100 НР = 75 %	шт	1	2923	–	2923	–	74	2137	5 465
					2849	–	2849	–	–	405	
4	2305-1501-0102	Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	комплект	1	2179		2179		2179	–	2 353
					–		–		–	174	
5	1312-1101-0907	Установка вантуза, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	9345	125	9345	125	36	5602	16 143
					9184	–	9184	–	–	1196	
6	2304-1011-0602	Вантуз воздушный комбинированный фланцевый модели С70-С, корпус из ВЧШГ, выпуск вниз, для водоснабжения, PN 16, DN 50, типа BERMAD	шт.	1	292227		292227		292227	–	315 605
					–		–		–	23378	
7	1322-0102-0201	Оголовок герметизированный. Монтаж оборудования НР = 61 %	т	0,0309	914012,94	168932,04	28243	5220	17972	4202	35 041
					163462,78	59449,84	5051	1837	–	2596	
8	1311-0203-0104	Установка счетчика. НР = 75 %	шт.	1	3854	300	3854	300	80	2715	7 095
					3474	146	3474	146	–	526	
9	2303-0301-0305	Счетчики холодной воды класса С, DN 40, Q 10 м3/ч	шт.	1	141432		141432		141432	–	152 747
					–		–		–	11315	
10	1312-1101-0107	Монтаж затвора д.50мм. НР = 61 %	шт.	2	6615	1849,5	13230	3699	241	6472	21 278
					4645	660	9290	1320	–	1576	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	2304-0103-3902	Затвор дисковый поворотный межфланцевый с рукояткой, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -40 °С до +120 °С, PN 16, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 13547-79	шт.	2	41373		82746		82746	–	89 366
					–		–		–	6620	
12	1312-1101-0107	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	6615	1849	6615	1849	121	3235	10 638
					4645	659	4645	659	–	788	
13	2304-1001-3801	Клапан обратный поворотный фланцевый BV-05-37, для воды, корпус из серого чугуна, Т от -10 °С до +80 °С, PN 16, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 33423-2015	шт.	1	82076		82076		82076	–	88 642
					–		–		–	6566	
14	2302-0101-0607	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	2	727		1454		1454	–	1 570
					–		–		–	116	
15	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.	1	471		471		471	–	509
					–		–		–	38	
16	2302-0101-1007	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	364		728		728	–	786
					–		–		–	58	
17	2302-0103-0204	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 25 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	567		1134		1134	–	1 225
					–		–		–	91	
18	2302-0103-0206	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	2	1089		2178		2178	–	2 352
					–		–		–	174	
19	2302-0103-0207	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	5	1369		6845		6845	–	7 393
					–		–		–	548	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	1312-0201-0305	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 48 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях НР = 61 %	м трубопровода	6	1032,67	108,5	6196	651	35	3498	10 470
					918,33	37,33	5510	224	–	776	
21	2301-0301-0119	Трубы обсадные, D 48 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74	м	6	1662		9972		9972	–	10 770
					–		–		–	798	
22	1312-1001-0402	Трубы, диаметр наружный 48 мм. Протравка и промывка различными реактивами НР = 61 %	м трубопровода	6	1065,5	666,17	6393	3997	–	2447	9 547
					399,33	269,17	2396	1615	–	707	
23	1312-1101-0104	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	4048	–	4048	–	55	2436	7 003
					3993	–	3993	–	–	519	
24	2304-0901-0201	Краны трехходовые сальниковые фланцевые 11ч18бк для воды, нефти и масла, PN 6, DN 25 ГОСТ 21345-2005	шт.	1	9151		9151		9151	–	9 883
					–		–		–	732	
25	1312-1101-0907	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	9345	125	9345	125	36	5602	16 143
					9184	–	9184	–	–	1196	
26	2304-0702-0603	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	8196		8196		8196	–	8 852
					–		–		–	656	
27	2303-0103-0403	Рукава пожарные напорные латексированные, диаметр 51 мм ГОСТ Р 51049-2008	м	20	1145		22900		22900	–	24 732
					–		–		–	1832	
28	2303-0103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	шт.	1	861		861		861	–	930
					–		–		–	69	
29	2302-1199-9907	Муфта 48Д	шт.	2	134		268		268	–	289
					–		–		–	21	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	0,9	570	1,11	513	1	120	314	893
					435,56	–	392	–	–	66	
		Итого по разделу 1									**1 303 449**
		Итого по смете									**1 303 449**
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ 1303449 х2 шт									**2 606 898**
		Оборудование в том числе 221122х2=									**442 244**
		Здание для размещения электро оборудования размером 3х3м Локальная смета №2-1-4									
	1.5 Кровля										
24	1110-0105-0101	Стропила. Установка с изготовлением НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,27	99251,85	1422,22	26798	384	20101	5822	35 230
					23381,48	577,78	6313	156	–	2610	
25	1110-0114-0506	Настил рабочий толщиной 50 мм разреженный. Устройство по фермам НР = 90 %	м2 покрытия	10,5	2879,9	61,14	30239	642	26703	2841	35 726
					275,62	25,05	2894	263	–	2646	
26	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (Защитный фартук, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	4	3060,5	14	12242	56	7855	3998	17 539
					1082,75	3,75	4331	15	–	1299	
27	1109-0401-0201	Покрытие кровельное из профилированного листа при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 %	м2 покрытия	10,5	3303,33	166,86	34685	1752	29079	3015	40 716
					367,05	49,14	3854	516	–	3016	
28	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,35	8854,29	57,14	3099	20	2769	287	3 657
					885,71	25,71	310	9	–	271	
29	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	10,5	308,19	2,67	3236	28	2855	329	3 850
					33,62	1,24	353	13	–	285	
	1.6 Полы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками В12,5 НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,822	30992,7	7,3	25476	6	22395	2891	30 636
					3740,88	–	3075	–	–	2269	
31	1111-0101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	8,22	1579,2	85,4	12981	702	6733	5308	19 752
					674,7	12,29	5546	101	–	1463	
32	1111-0101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя НР = 94 %	м2 изолируемой поверхности	8,22	968,61	42,34	7962	348	4267	3200	12 055
					407,18	6,93	3347	57	–	893	
33	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	8,22	1587,35	74,21	13048	610	2348	9749	24 621
					1227,49	34,18	10090	281	–	1824	
	1.7 Проемы										
34	1110-0107-0101	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР = 90 %	м2	1,89	3334,92	544,97	6303	1030	3158	2144	9 123
					1119,05	141,27	2115	267	–	676	
35	2109-0102-0217	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами ДНГ 21-9П, ДНГ 21-10П СТ РК 943-92	м2	1,89	15132		28599		28599	–	30 887
					–		–		–	2288	
36	1110-0107-0701	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей НР = 90 %	м2	1,89	540,74	0,53	1022	1	267	679	1 837
					398,94	–	754	–	–	136	
37	1110-0107-0607	Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон НР = 90 %	м2	1,89	7135,45	20,11	13486	38	10382	2774	17 561
					1622,22	8,47	3066	16	–	1301	
38	2109-0404-0301	Замок врезной ЗВ8-4 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	1678		1678		1678	–	1 812
					–		–		–	134	
39	1110-0501-0101	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих НР = 90 %	м2 проемов	1,62	3267,9	167,9	5294	272	2429	2453	8 367
					1600,62	81,48	2593	132	–	620	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	2109-0201-0201	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99	м2	1,62	16723		27091		27091	–	29 258
					–		–		–	2167	
41	1112-0101-0802	Обделки на фасадах (наружные подоконники, пояски, балконы и другое) без водосточных труб. Устройство слив из оцинкованной стали НР = 92 %	м2 фасада (без вычета проемов)	13,3	137,97	0,3	1835	4	1105	670	2 705
					54,59	0,15	726	2	–	200	
	1.8 Отделочные работы										
42	1115-0203-0502	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	8,22	653,89	6,57	5375	54	956	3514	9 600
					531,02	3,28	4365	27	–	711	
43	1115-0401-0101	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	8,22	87,59	1,09	720	9	168	438	1 251
					66,06	0,49	543	4	–	93	
44	1115-0203-0201	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону простое НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	27,8	1158,63	73,96	32210	2056	8054	18998	55 305
					794,96	59,28	22100	1648	–	4097	
45	1115-0401-0101	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая НР = 80 %	окрашиваемой	27,8	87,45	1,04	2431	29	567	1479	4 223
					66,01	0,5	1835	14	–	313	
46	1115-0201-0101	Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню цокольная НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	7,52	1160,11	31,12	8724	234	2374	5054	14 880
					813,3	26,73	6116	201	–	1102	
47	1115-0402-0302	Окраска цоколя силикатной краской НР = 80 %	м2 фасада	7,52	423,27	3,32	3183	25	2017	922	4 433
					151,73	1,6	1141	12	–	328	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1,683	3033,27	45,16	5105	76	1212	3085	8 845
					2267,97	23,17	3817	39	–	655	
49	1115-0401-0101	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая простая - откосов НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1,683	87,34	0,59	147	1	35	90	256
					65,95	0,59	111	1	–	19	
	1.9 Разные работы										
50	1106-0401-0101	Стены подвалов и подпорные стены бетонные. Устройство бетонного крыльца из бетона В12,5 НР = 91 %	м3	0,32	31128,13	1290,63	9961	413	8414	1123	11 971
					3543,75	312,5	1134	100	–	887	
51	1111-0101-1503	Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	2,1	723,81	88,57	1520	186	787	581	2 269
					260,48	33,81	547	71	–	168	
52	1106-1401-0104	Железнение поверхности НР = 91 %	м2 поверхности	2,1	410,48	0,95	862	2	52	736	1 726
					384,76	0,48	808	1	–	128	
53	1111-0101-0302	Гравийная отмостка под крыльцо. Устройство с уплотнением самоходными катками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,42	8795,24	1228,57	3694	516	1929	1329	5 425
					2973,81	392,86	1249	165	–	402	
54	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство В7,5 НР = 91 %	м3	2,36	27671,61	1097,46	65305	2590	59746	3220	74 007
					1258,05	241,1	2969	569	–	5482	
		Итого по разделу 1									**519 523**
	Раздел 2 Вентиляция										
55	1120-0101-0101	Вентиляционная труба из листовой стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м2 поверхности воздуховодов	1,57	7173,25	50,32	11262	79	8383	2775	15 160
					1783,44	20,38	2800	32	–	1123	
56	2105-0101-0402	Колпак д.500мм из тонколистовой стали	т	0,0047	266890		1254		1254	–	1 354
					–		–		–	100	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
57	1122-0801-0105	Сальник набивной д.200мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0489	1369529,65	513128,83	66970	25092	17550	31321	106 154
					497505,11	149468,3	24328	7309	–	7863	
58	1115-0403-1003	Трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1,57	569,43	0,64	894	1	209	548	1 557
					435,67	0,64	684	1	–	115	
		Итого по разделу 2									**124 225**
		Всего по смете №2-1-4									**643 748**
		Электротехническая часть Локальная смета 2-1-5									
	Раздел 1 Электросиловое оборудование										
	1.1 Монтажные работы										
1	1308-0304-0203	Монтаж распределительного щитка НР = 72 %	шт	1	12871	946	12871	946	9159	2224	16 303
					2766	323	2766	323	–	1208	
2	1308-0304-0304	Монтаж шкаф управления НР = 72 %	шт	2	4210	1337	8420	2674	214	4730	14 202
					2766	519	5532	1038	–	1052	
3	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	6	478	21,33	2868	128	1503	917	4 088
					206,17	6,17	1237	37	–	303	
4	1308-0206-1101	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок НР = 72 %	м кабеля	2	839	26	1678	52	492	829	2 708
					567	8,5	1134	17	–	201	
5	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	4	2670,75	23,75	10683	95	5344	3776	15 616
					1311	–	5244	–	–	1157	
	1.2 Оборудование										
6	2307-0201-0101	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-12з-0 74 У2 IP54, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	9019		9019		9019	–	9 741
					–		–		–	722	
7	2307-0204-0606	Выключатель автоматический ВА57-35 1Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	546		546		546	–	590
					–		–		–	44	
8	2307-0204-0636	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 4А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	2	2044		4088		4088	–	4 415
					–		–		–	327	
9	2307-0204-0601	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 1А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	685		685		685	–	740

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	55	
10	5800-0000-0000 (пл) (об)№1	Шкаф управления защиты МР 204	шт	2	449346		898692		–	–	898 692
					–		–		898692	–	
	1.3 Материалы										
11	2306-0128-0501	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,002	292034		584		584	–	631
					–		–		–	47	
		Итого по разделу 1									**967 726**
	Раздел 2 Электроосвещение										
12	1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %	шт	2	1938,5	765,5	3877	1531	271	2238	6 604
					1037,5	516,5	2075	1033	–	489	
13	2307-0106-0109	Светильники для светодиодных ламп с призматическим рассеивателем ДСП44-2Х11 LED ГОСТ 55705-2013	шт.	1	2877		2877		2877	–	3 107
					–		–		–	230	
14	2307-0106-0107	Светильники для светодиодных ламп ДПП03-16-001 850 LED	шт.	1	5371		5371		5371	–	5 801
					–		–		–	430	
15	1308-0305-0102	Выключатель одноклавишный утопленного типа. Монтаж при скрытой проводке НР = 72 %	шт.	2	416,5	3	833	6	25	580	1 526
					401	1,5	802	3	–	113	
16	2307-0218-1501	Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток	шт.	2	285		570		570	–	616
					–		–		–	46	
17	1308-0206-3001	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	3135	441	3135	441	–	2067	5 618
					2694	177	2694	177	–	416	
18	2307-0202-1401	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У195 УХЛ3	шт.	1	42		42		42	–	45
					–		–		–	3	
19	1308-0206-1303	Кабель осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах НР = 72 %	м	10	359,4	2,4	3594	24	1508	1492	5 493
					206,2	1	2062	10	–	407	
20	2306-0128-0203	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,003	120076		360		360	–	389
					–		–		–	29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,007	180023		1260		1260	–	1 361
					–		–		–	101	
		Итого по разделу 2									**30 560**
		Итого по смете 2-1-5									**998 286**
		в т.ч. Оборудование									**898 692**
		Локальная смета № 2-1-6									
		Сети В-9 от НС №1 до колодец 1, от НС №2 до кол 1									
		Раздел 2 Трубопроводы									
11	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,037	60756,76	–	2248	–	125	2102	4 698
					57378,38	–	2123	–	–	348	
18	2304-0102-1102	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	2	69531		139062		139062	–	150 187
					–		–		–	11125	
19	2304-0105-0902	Штурвал для задвижек DN 50	шт.	2	6174		12348		12348	–	13 336
					–		–		–	988	
		Итого по разделу 2									**168 221**
		Итого по смете 2-1-6									**168 221**
		Подводящий водовод **Локальная смета № 2-1-7**									
	Раздел 1 Земляные работы										
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									**20 759**
	Раздел 2 Трубопроводы										
12	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	4,177	70768,73	–	295601	–	55962	237243	575 472
					57371,08	–	239639	–	–	42628	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром до 100 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0096	1369583,33	513125	13148	4926	3446	6149	20 841
					497500	149479,17	4776	1435	–	1544	
14	1122-0601-0501	Стыки и фасонные части стальных трубопроводов диаметром 50 мм. Нанесение усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-	км трубопровода	0,005	143400	39000	717	195	149	437	1 246
					74600	13600	373	68	–	92	
29	2304-0102-1102	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	5	69531		347655		347655	–	375 467
					–		–		–	27812	
30	2304-0105-0902	Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50	шт.	5	6174		30870		30870	–	33 340
					–		–		–	2470	
		Итого по разделу 2									**1 006 366**
	Раздел 3 Устройство колодцев										
47	1111-0101-0201	Слои подстилающие ПГС. Устройство с уплотнением трамбовками - под отмостку НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	2,58	5817,44	993,02	15009	2562	4563	8379	25 259
					3055,81	399,22	7884	1030	–	1871	
48	1127-0502-0101	Каменная отмостка. Устройство НР = 108 %	м2 подзоров и отмосток	25,8	2054,11	244,15	52996	6299	27346	23736	82 871
					750,04	101,82	19351	2627	–	6139	
49	2106-0208-0501	Стремянка С-6, С-8	т	0,136	581949		79145		79145	–	85 477
					–		–		–	6332	
50	1113-0601-0101	Оклейка полиэтиленовой пленкой НР = 69 %	м2	1,6	3686,88	994,38	5899	1591	991	2788	9 382
					2073,13	452,5	3317	724	–	695	
51	1113-0301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз НР = 69 %	м2	7,8	284,74	2,44	2221	19	1937	184	2 597
					33,97	0,26	265	2	–	192	
52	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	7,8	1091,41	8,59	8513	67	7778	468	9 699
					85,64	1,28	668	10	–	718	
		Итого по разделу 3									**215 285**
		ВСЕГО по СМЕТЕ №2-1-7									**1 242 410**
		На общестроительные работы НС II подъема здание 6х4,5		**Локальная смета № 2-2-1**							
	Раздел 5 Кровля										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	1110-0105-0101	Стропила. Установка с изготовлением НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,72	99250	1420,83	71460	1023	53602	15526	93 945
					23381,94	577,78	16835	416	–	6959	
39	1112-0101-1001	Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %	м2 покрытия	3,15	3060,63	13,97	9641	44	6186	3148	13 812
					1082,86	3,49	3411	11	–	1023	
40	1110-0114-0506	Настил рабочий толщиной 50 мм разреженный. Устройство по фермам - обрешетка НР = 90 %	м2 покрытия	35	2879,86	61,09	100795	2138	89011	9470	119 086
					275,6	25,03	9646	876	–	8821	
41	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	35	3391,17	21,34	118691	747	94120	22173	152 133
					680,69	7,91	23824	277	–	11269	
42	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	древесины в конструкц	0,72	8855,56	58,33	6376	42	5696	590	7 523
					886,11	25	638	18	–	557	
43	1110-0115-0201	Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %	м2 обработанной поверхности	35	308,14	2,66	10785	93	9517	1094	12 829
					33,57	1,17	1175	41	–	950	
		Итого по разделу 5									**399 328**
	Раздел 6 Полы										
	6.1 Тип I										
44	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	15,1	507,15	31,79	7658	480	6072	1205	9 572
					73,25	11,66	1106	176	–	709	
45	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками В22,5 НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	5,285	39251,47	7,19	207444	38	187637	18583	244 109
					3740,59	–	19769	–	–	18082	
46	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	15,1	3298,94	74,24	49814	1121	30158	17907	73 139
					1227,48	34,11	18535	515	–	5418	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	1111-0101-3904	Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	24	569,13	1,63	13659	39	6194	6998	22 310
					309,42	0,79	7426	19	–	1653	
	6.2 Тип II										
48	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	5,2	507,31	31,92	2638	166	2091	415	3 297
					73,27	11,73	381	61	–	244	
49	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками В22,5 НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,665	39251,13	7,52	26102	5	23610	2338	30 715
					3739,85	–	2487	–	–	2275	
50	1111-0101-3601	Покрытия из линолеума. Устройство на клее "Бустилат" НР = 94 %	м2 покрытия	5,2	3056,73	21,35	15895	111	13682	2028	19 357
					404,23	10,58	2102	55	–	1434	
51	1111-0101-3901	Плинтуса деревянные. Устройство НР = 94 %	м плинтусов	9,1	330,88	2,2	3011	20	2215	739	4 050
					85,27	1,1	776	10	–	300	
	6.3 Тип III										
52	1111-0101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем НР = 94 %	м2 площади уплотнения	4,3	507,21	31,86	2181	137	1729	343	2 726
					73,26	11,63	315	50	–	202	
53	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками В22,5 НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,43	39248,84	6,98	16877	3	15266	1512	19 860
					3739,53	–	1608	–	–	1471	
54	1111-0101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 стяжки	4,3	677,67	29,07	2914	125	1307	1450	4 713
					344,65	14,19	1482	61	–	349	
55	1111-0101-2702	Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	4,3	3299,07	74,19	14186	319	8589	5100	20 829
					1227,44	34,19	5278	147	–	1543	
		Итого по разделу 6									**454 677**
	Раздел 7 Проемы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	1110-0501-0103	Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) одностворчатых НР = 90 %	м2 проемов	2,752	3540,33	173,33	9743	477	5114	3938	14 775
					1508,72	81,4	4152	224	–	1094	
57	2109-0201-0203	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99 разм.860х1170	м2	2,012	29776		59909		59909	–	64 702
					–		–		–	4793	
58	2109-0201-0203	Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотно-откидной фурнитурой: одноэлементные поворотно-откидные ГОСТ 30674-99 разм 860х860	м2	0,74	29776		22034		22034	–	23 797
					–		–		–	1763	
59	1110-0501-0401	Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %	п/м	3,9	1203,59	4,87	4694	19	3754	838	5 975
					236,15	2,56	921	10	–	443	
60	2109-0205-0105	Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 350 мм ГОСТ 23166-99	м	3,9	1614		6295		6295	–	6 799
					–		–		–	504	
61	1110-0107-0101	Проемы дверные наружные площадью до 3 м2 в каменных стенах. Установка блоков НР = 90 %	м2	2,1	3334,76	544,76	7003	1144	3509	2382	10 136
					1119,05	141,43	2350	297	–	751	
62	2109-0102-0217	Блоки дверные входные однопольные с глухими полотнами , ДНГ 21-10П СТ РК 943-92	м2	2,1	15132		31777		31777	–	34 319
					–		–		–	2542	
63	1110-0107-0701	Проемы дверные площадью до 3 м2 в наружных каменных стенах. Конопатка коробок паклей НР = 90 %	м2	2,1	540,95	0,48	1136	1	297	754	2 041
					399,05	–	838	–	–	151	
64	2109-0404-0301	Замок врезной ЗВ8-4 ГОСТ 5089-2011	шт.	1	1678		1678		1678	–	1 812
					–		–		–	134	
65	1110-0107-0607	Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон НР = 90 %	м2	2,1	7135,24	19,52	14984	41	11536	3083	19 512
					1622,38	8,57	3407	18	–	1445	
66	1110-0107-0106	Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %	м2	3,78	2356,35	77,51	8907	293	4345	3958	13 894
					1129,37	34,13	4269	129	–	1029	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	2109-0102-0502	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92	м2	2,1	9863		20712		20712	–	22 369
					–		–		–	1657	
68	2109-0102-0501	Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-8П с декоративной облицовкой поливинилхлоридной пленкой СТ РК 943-92	м2	1,68	13941		23421		23421	–	25 295
					–		–		–	1874	
69	2109-0404-0301	Замок врезной ЗВ8-4 ГОСТ 5089-2011	шт.	2	1678		3356		3356	–	3 624
					–		–		–	268	
		Итого по разделу 7									**249 050**
	Раздел 8 Отделочные работы										
70	1115-0203-0502	Потолки. Сплошное выравнивание бетонных поверхностей (однослойное оштукатуривание) цементно-известковым раствором НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	24,6	653,82	6,54	16084	161	2860	10516	28 728
					531,02	3,33	13063	82	–	2128	
71	1115-0401-0102	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая улучшенная НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	24,6	151,83	1,3	3735	32	717	2402	6 628
					121,38	0,65	2986	16	–	491	
72	1115-0203-0203	Стены внутри зданий. Оштукатуривание цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону улучшенное НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	91,44	1392,65	78,75	127344	7201	32922	74292	217 767
					953,86	61,72	87221	5644	–	16131	
73	1115-0204-0101	Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %	м2 оштукатуриваемой поверхности	1,8	3032,78	45	5459	81	1296	3298	9 458
					2267,78	22,78	4082	41	–	701	
74	1115-0401-0102	Оконных и дверных откосов. Окраска водными составами клеевая улучшенная НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1,8	151,11	1,11	272	2	51	176	484
					121,67	0,56	219	1	–	36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	1115-0401-0102	Поверхности внутри помещений. Окраска водными составами клеевая улучшенная НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	91,44	151,78	1,31	13879	120	2658	8928	24 632
					121,4	0,65	11101	59	–	1825	
76	1115-0403-0103	Простая окраска плинтусов НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	0,39	348,72	2,56	136	1	37	78	231
					251,28	–	98	–	–	17	
		Итого по разделу 8									**287 928**
	Раздел 9 Разные работы										
77	1106-0401-0101	Устройство бетонного крыльца В12,5 НР = 91 %	м3	0,15	31173,33	1286,67	4676	193	3951	528	5 620
					3546,67	320	532	48	–	416	
78	1111-0101-1503	Покрытия цементные, толщина 20 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	1,5	724,67	89,33	1087	134	562	415	1 622
					260,67	34	391	51	–	120	
79	1106-1401-0104	Железнение поверхности НР = 91 %	м2 поверхности	1,5	410	0,67	615	1	37	526	1 232
					384,67	0,67	577	1	–	91	
80	1106-0101-0101	Устройство бетонной отмостки В12,5 НР = 91 %	м3	3,55	29235,49	1097,75	103786	3897	95422	4845	117 321
					1258,31	241,41	4467	857	–	8690	
81	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	4,44	16339,86	1725,68	72549	7662	50185	16875	96 578
					3311,26	731,98	14702	3250	–	7154	
82	1106-0401-0101	Устройство приямков В7,5 НР = 91 %	м3	0,1	29250	1290	2925	129	2442	350	3 537
					3540	310	354	31	–	262	
83	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,0009	15555,56	2222,22	14	2	–	11	27
					13333,33	–	12	–	–	2	
84	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром 10мм СТ РК 2591-2014	т	0,0009	233333		210		210	–	227
					–		–		–	17	
85	1108-0101-0305	Приямок. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя НР = 93 %	м2 поверхности	4,46	2196,86	41,48	9798	185	6877	2575	13 363
					613,45	7,4	2736	33	–	990	
86	1109-0305-0301	Устройство металлического приямка для сбора воды из труб НР = 69 %	т конструкц	0,178	104370,79	6483,15	18578	1154	1402	11107	32 060

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					90011,24	421,35	16022	75	–	2375	
87	2106-0801-0401	Стоимость м/к приямка	т	0,178	497841		88616		88616	–	95 705
					–		–		–	7089	
88	1109-0601-0101	Крышки дренажного приямка. Монтаж НР = 69 %	конструкций	0,0319	98119,12	4702,19	3130	150	62	2056	5 601
					91473,35	1912,23	2918	61	–	415	
89	2106-0801-0401	Стоимость м/к для крышки дренажного приямка	т	0,0265	497841		13193		13193	–	14 248
					–		–		–	1055	
90	2105-0206-0802	Трубы стальные квадратные из углеродистой стали наружными размерами от 30 х 30 мм до 90 х 90 мм ГОСТ 13663-86	т	0,0054	283427		1531		1531	–	1 653
					–		–		–	122	
91	2302-1104-1001	Патрубки	10 шт.	0,2	1527		305		305	–	329
					–		–		–	24	
92	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	3,78	90,48	2,38	342	9	165	117	496
					44,44	0,53	168	2	–	37	
93	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2;	м2	3,78	61,38	3,17	232	12	23	137	399
					52,12	0,53	197	2	–	30	
94	1109-0302-0301	Монтаж декоративных металлических решеток НР = 69 %	т конструкций	0,0811	89469,79	21578,3	7256	1750	200	3985	12 140
					65425,4	5795,31	5306	470	–	899	
95	2106-0405-0701	Стоимость металлических решеток	т	0,0811	762981		61878		61878	–	66 828
					–		–		–	4950	
96	1109-0701-0103	Изготовление декоративных металлических решеток НР = 69 %	конструкций	0,0811	166498,15	40135,64	13503	3255	425	7516	22 701
					121122,07	13193,59	9823	1070	–	1682	
97	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	2,735	896,89	1,1	2453	3	365	1669	4 452
					762,34	0,37	2085	1	–	330	
98	1122-0801-0105	Сальники д159х5мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0096	1369583,33	513125	13148	4926	3446	6149	20 841
					497500	149479,17	4776	1435	–	1544	
		Итого по разделу 9									**516 980**
	Раздел 10 Металлическая лестница и ограждение										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,073	73520,55	26109,59	5367	1906	742	2298	8 278
					37246,58	8383,56	2719	612	–	613	
100	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,073	581949		42482		42482	–	45 881
					–		–		–	3399	
101	1109-0304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж НР = 69 %	конструкций	0,0153	73333,33	26013,07	1122	398	154	482	1 732
					37254,9	8366,01	570	128	–	128	
102	2106-0208-0501	Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83	т	0,0153	581949		8904		8904	–	9 616
					–		–		–	712	
103	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	3,95	67,85	3,54	268	14	48	144	445
					52,15	0,51	206	2	–	33	
		Итого по разделу 10									**65 952**
	Раздел 11 Монорельсы										
104	1109-0301-0301	Монорельсы, массой до 1 т. Монтаж НР = 69 %	т конструкц	0,274	43562,04	19722,63	11936	5404	1654	4339	17 577
					17802,92	5149,64	4878	1411	–	1302	
105	2106-0408-1301	Стоимость м/к монорельсы	т	0,274	493584		135242		135242	–	146 061
					–		–		–	10819	
106	1106-0201-0101	Опорная подушка. Устройство В7,5 НР = 91 %	м3	0,0684	29926,9	1023,39	2047	70	1682	290	2 524
					4312,87	350,88	295	24	–	187	
107	1106-0301-0410	Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %	т	0,00264	282954,55	1515,15	747	4	707	35	845
					13636,36	757,58	36	2	–	63	
108	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	9,45	67,72	3,39	640	32	116	344	1 063
					52,06	0,63	492	6	–	79	
109	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка упорных брусов НР = 90 %	м3 древесины в	0,0072	91805,56	972,22	661	7	480	159	886
					24166,67	416,67	174	3	–	66	
		Итого по разделу 11									**168 956**
		Итого по смете 2-2-1									**2 142 871**
		Локальная смета № 2-2-2									
		Сантехнические работы									
	Раздел 1 Водопровод										
1	2304-0501-0221	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	835		3340		3340	–	3 607

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	267	
2	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопрово да	3	1815,33	20,33	5446	61	4039	1344	7 333
					448,67	8,33	1346	25	–	543	
3	1116-1101-0101	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром д.15 мм. Испытание гидравлическое НР = 98 %	м трубопрово да	3	88,67	1	266	3	10	248	555
					84,33	–	253	–	–	41	
4	1116-0901-0501	Установка регулятора прямого действия НР = 98 %	счетчик (водомер)	1	574	27	574	27	19	530	1 192
					528	13	528	13	–	88	
5	1117-0201-0103	Смеситель для умывальников . Установка НР = 98 %	шт.	1	3583	–	3583	–	2651	913	4 856
					932	–	932	–	–	360	
6	2304-1010-0406	Регулятор постоянства расхода AVDO 25 прямой, присоединение Rp 1, Тмакс 120 °С, PN 10, DN 25, типа Danfoss - Регулятор давления приямого действия 21Б4бк	шт.	1	49256		49256		49256	–	53 196
					–		–		–	3940	
7	1115-0403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	0,04	800	–	32	–	2	24	60
					750	–	30	–	–	4	
8	1113-0301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %	м2	0,1	80	–	8	–	4	3	12
					40	–	4	–	–	1	
9	1113-0301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 %	м2	0,1	120	–	12	–	10	1	14
					20	–	2	–	–	1	
10	1308-0305-1202	Водонагреватель НР = 72 %	шт.	1	2850	84	2850	84	–	2015	5 254
					2766	32	2766	32	–	389	
11	5104-0106-0301 (об)	Водонагреватели электрические проточные мощность 3,5 кВт, управление электронное ГОСТ Р 52084-2003	шт.	1	12328		12328		–	–	12 328
					–		–		12328	–	
		Итого по разделу 1									**88 407**
	Раздел 2 Канализация										
12	1117-0101-0105	Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной воды НР = 98 %	комплект	1	9717	80	9717	80	7654	1982	12 635
					1983	39	1983	39	–	936	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	1116-0501-0101	Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	7	1732,86	1,29	12130	9	6467	5544	19 088
					807,71	0,43	5654	3	–	1414	
14	2302-0601-0201	Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, 50х50	шт.	4	84		336		336	–	363
					–		–		–	27	
15	2303-0102-1301	Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБПУ ГОСТ 23289-94	шт.	1	1100		1100		1100	–	1 188
					–		–		–	88	
		Итого по разделу 2									**33 274**
	Раздел 3 Вентиляция										
16	1120-0801-0101	Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка НР = 98 %	дефлектор	1	7983	64	7983	64	4967	2906	11 760
					2952	13	2952	13	–	871	
17	1120-0901-0101	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 280 мм. Установка НР = 98 %	узел	1	3064	7	3064	7	183	2819	6 354
					2874	3	2874	3	–	471	
18	2305-0310-0102	Узлы прохода без клапана модели УП 1-01, диаметром 280 мм	шт.	1	27451		27451		27451	–	29 647
					–		–		–	2196	
19	1115-0403-1003	Окраска масляная НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1	491	1	491	1	55	348	906
					435	–	435	–	–	67	
20	1120-0301-0211	Решетки жалюзийные стальные, регулирующие (Р), номер 200, размер 200х200 мм. Установка НР = 98 %	решетка	1	1727	31	1727	31	410	1273	3 240
					1286	13	1286	13	–	240	
21	1120-1501-0102	Вентиляторы осевые, масса до 0,05 т. Установка НР = 98 %	вентилятор	1	7049	392	7049	392	55	6619	14 761
					6602	152	6602	152	–	1093	
22	2305-0403-0503	Вентиляторы осевые для подпора воздуха в системе дымоудаления из углеродистой стали, марки ВО 30-160-4, Р 0,37 кВт, n 1500 об/мин ГОСТ 11442-90 - Вентилятор осевой с электродвигателем АИМ 63В4 N=0,37квт	комплект	1	68817		68817		68817	–	74 322

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	5505	
	3.1 Смесительный шкаф										
23	1109-0305-0301	Установка каркаса смесительного шкафа НР = 69 %	т конструкций	0,0764	103403,14	6479,06	7900	495	528	4767	13 680
					90013,09	418,85	6877	32	–	1013	
24	2106-0801-0101	Стоимость м/к каркаса	т	0,0764	497899		38039		38039	–	41 082
					–		–		–	3043	
25	1110-0102-0601	Стены каркасные. Обшивка досками обшивки НР = 90 %	м2 обшивки стен (за вычетом проемов)	3,7	2837,84	15,41	10500	57	8917	1399	12 851
					412,43	7,57	1526	28	–	952	
26	1110-0107-0607	Обивка заслонка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с двух сторон НР = 90 %	м2	0,4	7132,5	17,5	2853	7	2197	588	3 716
					1622,5	10	649	4	–	275	
27	1110-0107-0611	Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон НР = 90 %	м2	7	4899,14	9,43	34294	66	25500	7880	45 548
					1246,86	4	8728	28	–	3374	
		Итого по разделу 3									**257 867**
		Итого по смете №2-2-2									**379 548**
		в т.ч. оборудование									**12 328**
		Локальная смета № 2-2-3									
		Технологическое оборудование НС II подъема									
	Раздел 1 Монтаж и оборудование НС										
1	1307-0401-0101	Монтаж насосов (1 рабочий,1 резерв.) НР = 61 %	шт.	1	37068	935	37068	935	1330	21289	63 026
					34803	97	34803	97	–	4669	
2	5800-0000-0000 (пл) (об)№1	Горизонтальный многоступенчатый центробежный насос CM1-4 AKVA CM 1-4 A-R-A-E-AVBE-F-A-A-N Q=1.782м3/ч H=20м	шт	2	93104		186208		–	–	186 208
					–		–		186208	–	
3	1307-0401-0102	Монтаж насосов (1 рабочий, 1 резервный) НР = 61 %	шт.	1	39062	1510	39062	1510	1460	22213	66 177
					36092	323	36092	323	–	4902	
4	5800-0000-0000 (пл) (об)№1	Горизонтальный многоступенчатый центробежный насос NB 40-200/172 AF2ABA Q=34,76м3/час	шт	2	674878		1349756		–	–	1 349 756
					–		–		1349756	–	
5	1307-0401-0101	Дренажный электронасос. Монтаж оборудования (1рабочий,1 резервный) НР = 61 %	шт.	1	37068	935	37068	935	1330	21289	63 026

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					34803	97	34803	97	–	4669	
6	5102-0106-0103 (об)	Насосы центробежные погружные для загрязненных вод, типа Гном 10-10, подача 10 м3/ч, напор 10 м, двигатель мощностью 0,75 кВт, 3000 об/мин ГОСТ 20763-85	шт.	2	72970		145940		–	–	145 940
					–		–		145940	–	
7	1311-0203-0104	Счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 50 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 %	шт.	1	3854	300	3854	300	80	2715	7 095
					3474	146	3474	146	–	526	
8	2303-0301-0105	Счетчики (водомеры) холодной воды турбинные СТВ-50	шт.	1	30617		30617		30617	–	33 066
					–		–		–	2449	
9	1303-0110-0113	Таль ручная передвижная, грузоподъемность 1 т, высота подъема 3 м. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	18254	9056	18254	9056	–	7570	27 890
					9198	3212	9198	3212	–	2066	
10	5110-0401-0203 (об)	Таль ручная передвижная червячная , грузоподъёмность 1 т, высота подъема 3 м	шт.	1	30425		30425		–	–	30 425
					–		–		30425	–	
11	1312-1101-0108	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 65 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	4	9377,25	3349,75	37509	13399	897	17068	58 943
					5803,25	1191,75	23213	4767	–	4366	
12	2304-0102-1103	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 65, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	4	87961		351844		351844	–	379 992
					–		–		–	28148	
13	2304-0105-0903	Штурвал для задвижек DN 65	шт.	4	6175		24700		24700	–	26 676
					–		–		–	1976	
14	1312-1101-0110	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	9892	3512	19784	7024	861	8791	30 861
					5949,5	1256,5	11899	2513	–	2286	
15	2304-0102-1105	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 100, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	2	103047		206094		206094	–	222 582
					–		–		–	16488	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	2304-0105-0904	Штурвал для задвижек DN 100	шт.	2	10290		20580		20580	–	22 226
					–		–		–	1646	
17	1312-1101-0107	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	6615	1849,5	13230	3699	241	6472	21 278
					4645	660	9290	1320	–	1576	
18	2304-0102-1102	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	2	69531		139062		139062	–	150 187
					–		–		–	11125	
19	2304-0105-0902	Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50	шт.	2	6174		12348		12348	–	13 336
					–		–		–	988	
20	1312-1101-0107	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	6615	1849,5	13230	3699	241	6472	21 278
					4645	660	9290	1320	–	1576	
21	2304-0102-1101	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 40, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	2	69530		139060		139060	–	150 185
					–		–		–	11125	
22	2304-0105-0902	Штурвал для задвижек DN 40	шт.	2	6174		12348		12348	–	13 336
					–		–		–	988	
23	1312-1101-0109	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	3	9467,67	3431	28403	10293	701	12860	44 564
					5803	1224,33	17409	3673	–	3301	
24	2304-0102-1104	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 80, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	3	91315		273945		273945	–	295 861
					–		–		–	21916	
25	2304-0105-0903	Штурвал для задвижек DN 80	шт.	3	6175		18525		18525	–	20 007
					–		–		–	–	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	1312-1101-0906	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	7813,5	124,5	15627	249	1003	8769	26 348
					7187,5	–	14375	–	–	1952	
27	2304-1001-2804	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 40 ГОСТ 33423-2015	шт.	2	7329		14658		14658	–	15 831
					–		–		–	1173	
28	1312-1101-0904	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	6765	99,5	13530	199	553	7795	23 031
					6389	–	12778	–	–	1706	
29	2304-1001-2803	Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 33423-2015	шт.	2	4053		8106		8106	–	8 754
					–		–		–	648	
30	1312-1101-0104	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	4	4048,5	–	16194	–	222	9743	28 012
					3993	–	15972	–	–	2075	
31	2304-0501-0215	Кран шаровой полнопроходной 15кч18п для воды и пара, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	шт.	4	1436		5744		5744	–	6 204
					–		–		–	460	
32	2302-0101-0135	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 40 мм, толщиной стенки 4мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	423		1269		1269	–	1 371
					–		–		–	102	
33	2302-0101-0154	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	660		2640		2640	–	2 851
					–		–		–	211	
34	2302-0101-0159	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 65мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	3	1359		4077		4077	–	4 403
					–		–		–	326	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	2302-0101-0177	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	4	1392		5568		5568	–	6 013
					–		–		–	445	
36	2302-0101-0205	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	6	2595		15570		15570	–	16 816
					–		–		–	1246	
37	2302-0101-1007	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 65мм х 5 мм - 40 мм х 3,6 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	2	364		728		728	–	786
					–		–		–	58	
38	2302-0103-0106	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	983		3932		3932	–	4 247
					–		–		–	315	
39	2302-0103-0107	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	1091		6546		6546	–	7 070
					–		–		–	524	
40	2302-0103-0108	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 33259-2015	шт.	10	1264		12640		12640	–	13 651
					–		–		–	1011	
41	2302-0103-0110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	2202		8808		8808	–	9 513
					–		–		–	705	
42	2302-0103-0109	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	6	1886		11316		11316	–	12 221
					–		–		–	905	
43	2302-1199-9910	Фасонные части стальные сварные, d 25-100мм	т	0,198	340191		67358		67358	–	72 747
					–		–		–	5389	
44	2302-0103-3408	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	1	415		415		415	–	448
					–		–		–	33	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	2302-0103-3415	Заглушки эллиптические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 8мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17379-2001)	шт.	2	751		1502		1502	–	1 622
					–		–		–	120	
46	1115-0403-1003	Трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	5,48	569,89	0,91	3123	5	732	1911	5 437
					435,4	0,55	2386	3	–	403	
		Итого по разделу 1									**3 711 297**
	Раздел 2 Дренажный трубопровод										
47	1312-0108-0301	Трубопровод из полиэтиленовых труб, диаметр труб наружный 40мм. Монтаж с применением готовых деталей НР = 61 %	м трубопровода	10	1392,7	22,7	13927	227	390	8150	23 843
					1331	5,1	13310	51	–	1766	
48	2301-0501-1106	Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 21 - 40х2,3 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=1,010;	м	10,1	218		2202		2202	–	2 378
					–		–		–	176	
49	1312-1101-0106	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	4371	–	4371	–	112	2598	7 527
					4259	–	4259	–	–	558	
50	2304-0102-1101	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 40, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	1	69530		69530		69530	–	75 092
					–		–		–	5562	
51	2304-0105-0902	Штурвал для задвижек DN 40	шт.	1	6174		6174		6174	–	6 668
					–		–		–	494	
52	1312-1101-0106	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 40 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	4371	–	4371	–	112	2598	7527
					4259	–	4259	–	–	558	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
53	2304-1003-0501	Клапан обратный шаровой фланцевый BV-05-38, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом, Т от -10 ℃ до +80 ℃, PN 10, DN 40, типа Belgicast ГОСТ 33423-2015	шт.	1	52855		52855		52855	–	57083
					–		–		–	4228	
54	2302-0101-0140	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 45 мм, толщиной стенки 2,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	351		702		702	–	758
					–		–		–	56	
55	1312-0101-0206	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 40 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 %	м трубопровода	2	2284	1092	4568	2184	44	1792	6 869
					1170	298,5	2340	597	–	509	
56	2301-0103-0205	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	2	1527		3054		3054	–	3 298
					–		–		–	244	
57	2302-0103-0406	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1721		6884		6884	–	7 435
					–		–		–	551	
58	2302-0103-0406	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 25, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	4	1721		6884		6884	–	7 435
					–		–		–	551	
59	2302-0103-0406	Фланцы свободные PN 25, DN 40 ГОСТ 33259-2015	шт.	1	1721		1721		1721	–	1 859
					–		–		–	138	
60	2302-0303-7301	Втулка под фланец полиэтиленовая сварная ПЭ 100 SDR 17, DN 40, PN 10	шт.	1	507		507		507	–	548
					–		–		–	41	
		Итого по разделу 2									**208 320**
	Раздел 3 Инвентарь										
61	2308-0305-0106	Огнетушители порошковые ОП-10 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	шт.	2	8834		17668		17668	–	19 081
					–		–		–	1413	
62	2900-0000-0000 (пл)№3	Шкаф для хранения одежды 400х300х1600	шт	2	23952		47904		47904	–	51 736
					–		–		–	3832	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
63	2900-0000-0000 (пл)№1	Шкаф для хранения хозинвентаря 400х300х1600	шт	1	23952		23952		23952	–	25 868
					–		–		–	1916	
		Итого по разделу 3					**96 685**				**96 685**
	Раздел 4 Схема подключения обеззараживающей установки										
64	1306-0301-0101	Монтаж установки обеззараживания воды НР = 61 %	т	0,02	560450	68200	11209	1364	990	5597	18 150
					442750	16000	8855	320	–	1344	
65	5800-0000-0000 (пл) (об)№1	Установка обеззараживания воды ОДВ-5-2 Q=2м3/ч	шт	2	190419		380838		–	–	380 838
					–		–		380838	–	
66	1312-0101-0207	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 57 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 %	м трубопровода	8	2342,38	1094,63	18739	8757	271	7382	28 211
					1213,88	298,88	9711	2391	–	2090	
67	2301-0103-0206	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	8	1940		15520		15520	–	16 762
					–		–		–	1242	
68	1312-1001-0401	Трубы, диаметр наружный 50мм. Протравка и промывка различными реактивами НР = 61 %	м трубопровода	8	897	630,75	7176	5046	–	2543	10 497
					266,25	254,88	2130	2039	–	778	
69	1312-1101-0107	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	8	6615,25	1849,38	52922	14795,04	965	25888	85 115
					4645,25	659,63	37162	5277,04	–	6305	
70	2304-0501-0106	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 50 ГОСТ 5761-2005	шт.	8	3927		31416		31416	–	33 929
					–		–		–	2513	
71	1312-1101-0907	Установка вантуза, диаметр условного прохода 50 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	9360	125	9360	125	51	5602	16 159
					9184	–	9184	–	–	1197	
72	2304-1011-0602	Вантуз воздушный комбинированный фланцевый модели С70-С, корпус из ВЧШГ, выпуск вниз, для водоснабжения, PN 16, DN 50, типа BERMAD	шт.	1	292227		292227		292227	–	315 605
					–		–		–	23378	
73	2302-1104-0604	Фасонные части к чугунным напорным трубам /ГОСТ 6942-98 с изм. N1/, d 50-100 мм	т	0,0205	249975		5124		5124	–	5 534

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	410	
74	2302-0101-1005	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 25 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	4	488		1952		1952	–	2 108
					–		–		–	156	
75	2302-0101-0154	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	11	660		7260		7260	–	7 841
					–		–		–	581	
76	2302-0101-0609	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	шт.	5	1091		5455		5455	–	5 891
					–		–		–	436	
		Итого по разделу 4									**926 640**
		Итого по смете №2-2-3									**4 942 941**
		в т ч оборудование									**2 093 167**
		Локальная смета № 2-2-4									
		Электротехническая часть									
	Раздел 1 Электросиловое оборудование										
	1.1 Монтажные работы										
1	1308-0304-0203	Монтаж распределительного щитка НР = 72 %	шт	1	12871	946	12871	946	9159	2224	16 303
					2766	323	2766	323	–	1208	
2	1308-0304-0304	Монтаж - шкаф управления и РУСМ НР = 72 %	шт	7	4209,57	1336,86	29467	9358	747	16556	49 705
					2766	519	19362	3633	–	3682	
3	1308-0208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	40	478,15	21,33	19126	853	10023	6116	27 261
					206,25	6,13	8250	245	–	2019	
4	1308-0206-1101	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок НР = 72 %	м кабеля	86	838,27	25,7	72091	2210	21105	35619	116 327
					567,16	8,08	48776	695	–	8617	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1308-0305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при наружной проводке НР = 72 %	шт.	5	508,6	4	2543	20	34	1797	4 687
					497,8	1,4	2489	7	–	347	
6	1308-0206-1702	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами НР = 72 %	м	8	626	77,63	5008	621	778	2748	8 376
					451,13	25,88	3609	207	–	620	
7	1308-0206-2201	Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	8	84,25	0,75	674	6	152	374	1 132
					64,5	0,38	516	3	–	84	
8	1308-0206-2209	Кабель одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	8	43,13	0,75	345	6	133	150	535
					25,75	0,38	206	3	–	40	
9	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	10	2670,9	23,6	26709	236	13363	9439	39 040
					1311	–	13110	–	–	2892	
10	1308-0303-0602	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	4859	110	4859	110	2127	1911	7 312
					2622	32	2622	32	–	542	
	1.2 Оборудование										
11	2307-0201-0112	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001	шт.	1	8394		8394		8394	–	9 066
					–		–		–	672	
12	2307-0204-0642	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1632		1632		1632	–	1 763
					–		–		–	131	
13	2307-0204-0640	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1632		1632		1632	–	1 763
					–		–		–	131	
14	2307-0204-0638	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 6А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	1632		1632		1632	–	1 763
					–		–		–	131	
15	2307-0204-0635	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 3А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	2044		2044		2044	–	2 208
					–		–		–	164	
16	2307-0204-0633	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 1А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	2044		6132		6132	–	6 623

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	491	
17	2307-0204-0614	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 40А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	563		563		563	–	608
					–		–		–	45	
18	2307-0204-0603	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 3А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	3	685		2055		2055	–	2 219
					–		–		–	164	
19	5800-0000-0000 (пл) (об)№1	Шкаф управления AKVA F2*0.46kW	шт	1	443292		443292		–	–	443 292
					–		–		443292	–	
20	5800-0000-0000 (пл) (об)№1	Шкаф управления AKVA S2*5.5kW	шт	1	814389		814389		–	–	814 389
					–		–		814389	–	
21	5108-0401-0213 (об)	Устройства (ящики) управления РУС М 5111-3174У1 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 12,5 А, тепловое реле 10 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	123643		123643		–	–	123 643
					–		–		123643	–	
22	5108-0401-0211 (об)	Устройства (ящики) управления РУС М 5111-2674У1 с автоматическим выключателем, количество управляемых фидеров-1, номинальный ток 4 А, предел регулирования тока теплового реле от 2,4 А до 4 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	124462		124462		–	–	124 462
					–		–		124462	–	
23	5108-0401-0244 (об)	Устройства (ящики) управления РУСМ М 5411-1874 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 0,6 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	2	121910		243820		–	–	243 820
					–		–		243820	–	
24	5108-0401-0209 (об)	Устройства (ящики) управления РУС М 5111-2074У2 с автоматическим выключателем, количество управляемых фидеров-1, номинальный ток 1,6 А, предел регулирования тока теплового реле от 0,95 А до 1,6 А ГОСТ 30011.1-2012	шт.	1	124051		124051		–	–	124 051
					–		–		124051	–	
	1.3 Материалы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	2307-0217-0107	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	шт.	5	311		1555		1555	–	1 679
					–		–		–	124	
26	2307-0202-0503	Коробки монтажные распаячные КОР -73	шт.	2	225		450		450	–	486
					–		–		–	36	
27	2306-0128-0503	Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,015	714053		10711		10711	–	11 568
					–		–		–	857	
28	2306-0128-0502	Кабели силовые ВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,006	453777		2723		2723	–	2 941
					–		–		–	218	
29	2306-0128-0501	Кабели силовые ВВГ 5х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,028	292034		8177		8177	–	8 831
					–		–		–	654	
30	2306-0128-0304	Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,009	272084		2449		2449	–	2 645
					–		–		–	196	
31	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,043	180023		7741		7741	–	8 360
					–		–		–	619	
32	2301-0103-0205	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75	м	8	1527		12216		12216	–	13 193
					–		–		–	977	
		Итого по разделу 1									**2 220 051**
	Раздел 2 Электроосвещение										
33	1308-0305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами НР = 72 %	шт	10	1937,9	765,4	19379	7654	1352	11186	33 010
					1037,3	516,3	10373	5163	–	2445	
34	2307-0106-0109	Светильники для светодиодных ламп с призматическим рассеивателем ДСП44-2Х11 LED ГОСТ 55705-2013	шт.	9	2877		25893		25893	–	27 964
					–		–		–	2071	
35	2307-0106-0107	Светильники для светодиодных ламп ДПП03-16-001 850 LED	шт.	1	5371		5371		5371	–	5 801
					–		–		–	430	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	1308-0305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке НР = 72 %	шт.	4	466,25	3	1865	12	27	1318	3 438
					456,5	1	1826	4	–	255	
37	2307-0218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 А1 6-222	шт.	4	235		940		940	–	1 015
					–		–		–	75	
38	1308-0206-3001	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	5	3134,8	440,8	15674	2204	–	10333	28 088
					2694	176,2	13470	881	–	2081	
39	2307-0202-1401	Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У195 УХЛ3	шт.	5	42		210		210	–	227
					–		–		–	17	
40	1308-0206-1303	Кабель осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный. Прокладка под штукатурку по стенам или в бороздах НР = 72 %	м	34	359,38	2,44	12219	83	5124	5072	18 674
					206,24	0,97	7012	33	–	1383	
41	2306-0128-0203	Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,01	120076		1201		1201	–	1 297
					–		–		–	96	
42	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,024	180023		4321		4321	–	4 667
					–		–		–	346	
		Итого по разделу 2									**124 181**
	Раздел 3 Автоматизация										
43	1311-0301-0101	Монтаж датчика реле температуры НР = 75 %	шт.	2	698	–	1396	–	13	1037	2 628
					691,5	–	1383	–	–	195	
44	5800-0000-0000 (пл) (об)№2	Датчик реле температуры ДТКБ-53	шт	2	4952		9904		–	–	9 904
					–		–		9904	–	
45	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах -поплавковый выключатель НР = 75 %	шт.	4	698	–	2792	–	26	2075	5 256
					691,5	–	2766	–	–	389	
46	5800-0000-0000 (пл) (об)№1	Поплавковый выключатель	шт	4	35872		143488		–	–	143 488
					–		–		143488	–	
		Итого по разделу 3									**161 276**
	Раздел 4 Электроотопление										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	1308-0305-1202	Электроплита. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	8	2850,25	84,25	22802	674	–	16118	42 034
					2766	32,25	22128	258	–	3114	
48	2305-1002-0202	Электрический печь ПЭТ-4 №1квт	шт.	8	17122		136976		136976	–	147 934
					–		–		–	10958	
		Итого по разделу 4									**189 968**
		Итого по смете 2-2-4									**2 695 476**
	в т.ч.	**оборудование**									**2 027 049**
		Локальная смета № 2-2-5									
		Пожарная сигнализация									
	Раздел 1 Монтажные работы										
1	1310-0701-0106	Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор блок базовый на 1 лучей. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	22720	2	22720	2	190	13742	39 379
					22528	–	22528	–	–	2917	
2	1308-0103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования - Оповещатель звуковой и комбинированный НР = 72 %	шт.	2	1694	323,5	3388	647	79	2102	5 929
					1331	129	2662	258	–	439	
3	1310-0701-0202	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	2695,5	2	5391	4	63	3248	9 330
					2662	–	5324	–	–	691	
4	1310-0701-0203	Извещатель ПС автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	2	3460	2,5	6920	5	51	4187	11 996
					3432	–	6864	–	–	889	
5	1308-0103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	1	1694	323	1694	323	40	1051	2 965
					1331	129	1331	129	–	220	
6	1310-0701-0303	Устройство ультразвуковое блок питания и контроля. Монтаж оборудования НР = 61 %	шт.	1	7273	2	7273	2	101	4374	12 579
					7170	–	7170	–	–	932	
7	1310-0205-0201	Перемычки кабельные длиной до 6 м. Прокладка,включение НР = 61 %	перемычка	5	306,2	–	1531	–	–	934	2 662

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					306,2	–	1531	–	–	197	
8	1310-0205-0203	Перемычки кабельные между секциями одного статива. Прокладка, включение с укладкой в кабельном канале НР = 61 %	перемычка	10	53,2	–	532	–	–	325	926
					53,2	–	532	–	–	69	
9	1310-0105-0502	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной НР = 61 %	м кабеля	2	566	70	1132	140	185	517	1 781
					403,5	20,5	807	41	–	132	
10	1308-0303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 %	шт.	1	2669	24	2669	24	1334	944	3 902
					1311	–	1311	–	–	289	
11	1310-0902-0914	Кабель. Защита металлическими желобами на стене деревянной или кирпичной НР = 61 %	м ограждения	7	1206,14	181,86	8443	1273	5532	1340	10 566
					234	79,86	1638	559	–	783	
12	1308-0206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %	м	7	83,86	0,86	587	6	130	326	986
					64,43	0,29	451	2	–	73	
		Итого по разделу 1									**103 001**
	Раздел 2 Оборудование и материалы										
13	2308-0303-0101	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 1-01	шт.	1	9716		9716		9716	–	10 493
					–		–		–	777	
14	2307-0204-0607	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 8А 4,5 кА характеристика В ГОСТ Р 51327.1-2010	шт.	1	685		685		685	–	740
					–		–		–	55	
15	2308-0306-0306	Блок питания Скат 1200 С	шт.	1	5742		5742		5742	–	6 201
					–		–		–	459	
16	2308-0304-0620	Оповещатели охранно-пожарные световые модели КОРБУ ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	669		669		669	–	723
					–		–		–	54	
17	2308-0304-0507	Оповещатели модели Маяк-12-3М ГОСТ Р 54126-2010	шт.	1	896		896		896	–	968
					–		–		–	72	
18	2308-0302-0304	Извещатели пожарные дымовые модели ИП 212-45	шт.	4	1653		6612		6612	–	7 141
					–		–		–	529	
19	2308-0302-0202	Извещатели пожарные тепловые модели ИП 103-5/1-А3	шт.	2	334		668		668	–	721

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	53	
20	2308-0302-0604	Извещатели пожарные ручные модели ИПР-3 СУ	шт.	1	1349		1349		1349	–	1 457
					–		–		–	108	
21	2307-0202-1201	Коробка соединительная КС-4	шт.	1	6366		6366		6366	–	6 875
					–		–		–	509	
22	2306-0408-0511	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 2х0,5	км	0,006	23748		142		142	–	153
					–		–		–	11	
23	2306-0408-0512	Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 4х0,5	км	0,01	44127		441		441	–	476
					–		–		–	35	
24	2306-0514-0102	Монтажный провод ШВВП, число жил и сечение 2х0,75 мм2	км	0,007	69023		483		483	–	522
					–		–		–	39	
25	2306-0128-0302	Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,002	180023		360		360	–	389
					–		–		–	29	
26	2308-0304-0101	Оповещатели модели Блик 12	шт.	1	759		759		759	–	820
					–		–		–	61	
27	2306-1710-0101	Канал кабельный из ПВХ размерами 12 мм х 12 мм	м	10	44		440		440	–	475
					–		–		–	35	
28	2306-1705-0101	Металлорукав РЗ-ЦХ 8	м	7	106		742		742	–	801
					–		–		–	59	
		Итого по разделу 2									**38 955**
		Итого по смете									**141 956**
		Локальная смета № 2-2-7									
		На строительство водонапорной башни емк.15м3 Н12м									
	Раздел 1 Земляные работы										
6	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - для обсыпки башни НР = 72 %	м3 грунта	16	62,44	62,44	999	999	–	219	1 315
					–	19	–	304	–	97	
7	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Перемещение бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - грунт для обсыпки башни НР = 72 %	м3 грунта	204	62,43	62,43	12736	12736	–	2792	16 770
					–	19,01	–	3878	–	1242	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	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	204	178,3	178,3	36373	36373	–	7975	47 896
					–	54,29	–	11076	–	3548	
9	1101-0101-0314	Грунты 2 группы. Подача экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 - (насыпь для обсыпки) НР = 72 %	м3 грунта	220	204,72	194	45038	42680	–	9226	58 605
					10,72	47,53	2358	10456	–	4341	
10	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненн ого грунта	220	160,21	75,97	35246	16713	–	18878	58 454
					84,24	34,94	18533	7687	–	4330	
11	1101-0101-0313	Грунты 1 группы. Подача растительного грунта экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 - для обсыпки башни НР = 72 %	м3 грунта	30	162,13	153,63	4864	4609	–	996	6 329
					8,5	37,63	255	1129	–	469	
12	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненн ого грунта	30	160,2	75,97	4806	2279	–	2574	7 970
					84,23	34,93	2527	1048	–	590	
		Итого по разделу 1									**197 339**
	Раздел 3 Металлоконструкции										
26	1109-0202-0101	Монтаж металлоконструкций водонапорной башни емк 15м3 высотой 12м НР = 69 %	т конструкц ий	3,63	105717,63	33114,05	383755	120204	153820	99118	521 503
					30228,93	9343,8	109731	33918	–	38630	
27	2106-0303-0106	Габаритные емкости для хранения жидкостей и газов (без арматуры) поставляемые целиком круглого сечения, масса изделий свыше 3 т	т	3,63	566383		2055970		2055970	–	2 220 448
					–		–		–	164478	
28	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 трубопров ода	2	2714	1299	5428	2598	35	2131	8 164
					1397,5	349,5	2795	699	–	605	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	2301-0103-0210	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75 К=1,010;	м	2,02	4812		9720		9720	–	10 498
					–		–		–	778	
30	1312-0101-0209	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 89 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов НР = 61 %	м трубопровода	7	2594,86	1278	18164	8946	78	7047	27 228
					1305,71	344,57	9140	2412	–	2017	
31	2301-0103-0208	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75 К=1,010;	м	7,07	3303		23352		23352	–	25 220
					–		–		–	1868	
32	1115-0403-1003	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	1,19	568,91	0,84	677	1	158	414	1 178
					435,29	–	518	–	–	87	
		Итого по разделу 3									**2 814 239**
	Раздел 4 Отделочные работы										
33	1113-0301-1411	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХВ-785-наружной поверхности НР = 69 %	м2	84	240,39	1,98	20193	166	18620	994	22 882
					16,75	0,39	1407	33	–	1695	
34	1113-0301-1416	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-42- внутренней поверхности НР = 69 %	м2	60	159,37	1,7	9562	102	8462	700	11 083
					16,63	0,27	998	16	–	821	
		Итого по разделу 4									**33 965**
	Раздел 5 Трубопроводы										
35	1122-0301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,006	522666,67	111333,33	3136	668	103	2588	6 182
					394166,67	41500	2365	249	–	458	
36	2301-0103-0210	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 100, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 3262-75 К=1,004;	м	6,024	4812		28987		28987	–	31 306
					–		–		–	2319	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,006	70666,67	–	424	–	80	341	826
					57333,33	–	344	–	–	61	
38	1122-0601-0103	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,006	858000	21833,33	5148	131	4097	912	6 545
					153333,33	166,67	920	1	–	485	
39	1122-0301-0102	Трубы водопроводные стальные, диаметр 80мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,006	470333,33	86000	2822	516	81	2392	5 631
					370833,33	31833,33	2225	191	–	417	
40	2301-0103-0208	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 80, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 3262-75 К=1,004;	м	6,024	3303		19897		19897	–	21 489
					–		–		–	1592	
41	1122-0701-0102	Трубопроводы диаметром 75-80 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,006	64833,33	–	389	–	45	341	788
					57333,33	–	344	–	–	58	
42	1122-0601-0102	Трубопроводы стальные диаметром 80мм. Нанесение нормальной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции НР = 99 %	км трубопровода	0,006	658333,33	21000	3950	126	2912	904	5 242
					152000	166,67	912	1	–	388	
43	1122-0901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	2062	82	2062	82	328	1675	4 036
					1652	40	1652	40	–	299	
44	2304-0102-1105	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 100, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	1	103047		103047		103047	–	111 291
					–		–		–	8244	
45	2304-0105-0904	Штурвал для задвижек DN 100	шт.	1	10290		10290		10290	–	11 113
					–		–		–	823	
46	1122-0901-0102	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 80 мм. Установка НР = 99 %	задвижка или клапан	1	2015	82	2015	82	328	1629	3 936
					1605	40	1605	40	–	292	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	2304-0102-1104	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 80, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	1	91315		91315		91315	–	98 620
					–		–		–	7305	
48	2304-0105-0903	Штурвал для задвижек DN 80	шт.	1	6175		6175		6175	–	6 669
					–		–		–	494	
49	1116-0701-0101	Вентили пожарные диаметром 50 мм. Установка НР = 98 %	кран	2	19763,5	117,5	39527	235	36896	2426	45 309
					1198	40	2396	80	–	3356	
50	1122-1201-0103	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 100 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	3	1080	64	3240	192	184	2835	6 561
					954,67	–	2864	–	–	486	
51	2302-0103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	2490		7470		7470	–	8 068
					–		–		–	598	
52	1122-1201-0102	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 80 мм. Приварка НР = 99 %	фланец	3	826,33	48	2479	144	139	2174	5 025
					732	–	2196	–	–	372	
53	2302-0103-0209	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015	шт.	3	1963		5889		5889	–	6 360
					–		–		–	471	
54	1122-0801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка НР = 99 %	т фасонных частей	0,0079	1369620,25	513164,56	10820	4054	2836	5060	17 150
					497468,35	149493,67	3930	1181	–	1270	
55	2302-0101-0183	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 100 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	2	2190		4380		4380	–	4 730
					–		–		–	350	
56	2302-0101-0173	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 45°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	904		904		904	–	976
					–		–		–	72	
57	2302-0101-1024	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 4 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	746		746		746	–	806
					–		–		–	60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 5									**408 659**
	Раздел 6 Утепление башни										
58	1109-0606-0102	Монтаж каркасов НР = 69 %	т конструкций	0,25	73412	11900	18353	2975	1036	10364	31 014
					57368	2716	14342	679	–	2297	
59	2106-0505-0101	Каркасы башен водонапорных решетчатых	т	0,25	528119		132030		132030	–	142 592
					–		–		–	10562	
60	1126-0201-0103	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция снизу изделиями из волокнистых и зернистых материалов на битуме НР = 76 %	м3 изоляции	4	56139	2827,25	224556	11309	80016	104250	355 110
					33307,75	985	133231	3940	–	26304	
61	2111-0102-0105	Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 120-130 К=0,990;	м3	3,9204	24100		94482		94482	–	102 041
					–		–		–	7559	
62	1109-0402-0102	Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж НР = 69 %	м2	75	2244,39	933,39	168329	70004	12104	73179	260 829
					1149,61	264,47	86221	19835	–	19321	
63	2105-0104-0304	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 1,5 до 1,6мм ГОСТ 14918-80	т	0,665	327208		217593		217593	–	235 000
					–		–		–	17407	
		Итого по разделу 6									**1 126 586**
	Раздел 7 Отмостка										
64	1106-0401-0101	Устройство отмостки вокруг ствола башни из бетона В7,5 НР = 91 %	м3	0,8	29217,5	1295	23374	1036	19503	2807	28 275
					3543,75	312,5	2835	250	–	2094	
65	1106-0401-0101	Устройство отмостки вокруг люка колодца из бетона В7,5 НР = 91 %	м3	0,6	29213,33	1291,67	17528	775	14627	2105	21 204
					3543,33	311,67	2126	187	–	1571	
		Итого по разделу 7									**49 479**
		Итого по смете №2-2-7									**4 630 267**
		Локальная смета № 2-2-9									
		На строительство резервуаров емк. 100м3									
	4.4 Крышка К-1 (1+1шт) - (АС 23)										
66	1114-0101-1301	Щиты деревянные. Изготовление и настилка деревянных щитов (крышки К1,К2) НР = 99 %	м2 щитов	2,113	5331,76	63,42	11266	134	10321	859	13 095
					383,81	26,98	811	57	–	970	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (уголок ,лист,круг) НР = 118 %	т стальных элементов	0,00336	763095,24	6547,62	2564	22	2336	249	3 038
					61309,52	1488,1	206	5	–	225	
68	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 за 4 раза НР = 69 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2	0,001	1000	–	1	–	1	–	1
					–	–	–	–	–	–	
69	1110-0107-0612	Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с одной стороны (для К-1) НР = 90 %	м2	3	3205,67	6,33	9617	19	7354	2027	12 576
					748	2,67	2244	8	–	932	
70	2113-0205-0501	Анкерный болт стальной оцинкованный с рубашкой под гайку М12х16х130 мм ГОСТ 28778-90	шт.	8	118		944		944	–	1 020
					–		–		–	76	
71	2113-0209-0303	Гвозди строительные с плоской головкой ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4032-63)	кг	2,4	324		778		778	–	840
					–		–		–	62	
72	2113-0209-0301	Гвозди винтовые (шурупы)ГОСТ 283-75	кг	0,024	439		11		11	–	12
					–		–		–	1	
	4.5 Крышка К-2 (1шт) - (АС 24)										
73	1114-0101-1301	Щиты деревянные. Изготовление и настилка деревянных щитов (крышки К1,К2) НР = 99 %	м2 щитов	0,363	5330,58	63,36	1935	23	1773	148	2 250
					382,92	27,55	139	10	–	167	
74	1110-0110-0101	Каркас из брусьев. Установка НР = 90 %	м3	0,005	118400	1200	592	6	321	240	899
					53000	400	265	2	–	67	
75	1107-0107-0103	Изделия монтажные массой до 20 кг. Установка (уголок ,лист,круг) НР = 118 %	т стальных элементов	0,0006	763333,33	6666,67	458	4	417	45	543
					61666,67	1666,67	37	1	–	40	
76	1113-0301-1409	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ХС-710 за 4 раза НР = 69 % ктрр1=4; ктрм1=4; кэкс1=4; кмат1=4;	м2	0,001	1000	–	1	–	1	–	1
					–	–	–	–	–	–	
77	1110-0107-0611	Двери. Обивка кровельной оцинкованной сталью по дереву с двух сторон (для К-2) НР = 90 %	м2	1,3	4899,23	9,23	6369	12	4736	1463	8 459
					1246,92	3,85	1621	5	–	627	
78	1126-0201-0505	Поверхности покрытий и перекрытий, холодные. Изоляция изделиями из пенопласта насухо НР = 76 %	м3 изоляции	0,3	13080	873,33	3924	262	–	2877	7 345
					12206,67	413,33	3662	124	–	544	
79	2113-0816-1801	Пенополиуретан эластичный трудносгораемый, листовой, марка ППУ-ЭР	т	0,02754	2499896		68847		68847	–	74 355

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	5508	
80	2113-0209-0301	Гвозди винтовые (шурупы)ГОСТ 283-75	кг	0,44	439		193		193	–	208
					–		–		–	15	
	4.6 Отмостка (АС-5)										
81	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,421	16339,67	1724,47	6879	726	4759	1600	9 157
					3311,16	731,59	1394	308	–	678	
82	1106-0101-0101	Подготовка бетонная. Устройство В15 толщина 90-150мм НР = 91 %	м3	0,252	32789,68	1099,21	8263	277	7669	343	9 294
					1257,94	238,1	317	60	–	688	
	4.7 Устройство вентиляции (АС-18)										
83	1106-1301-0308	Подготовка бетонная под днище бункерного типа. Устройство (В25, F100,W6) НР = 91 %	м3	0,14	48514,29	3928,57	6792	550	5686	688	8 078
					3971,43	1428,57	556	200	–	598	
84	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0013	233333		303		303	–	327
					–		–		–	24	
85	1106-0301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %	т	0,0025	898000	1200	2245	3	1637	552	3 021
					242000	800	605	2	–	224	
		Итого по разделу 4									**154 519**
		Итого по смете									**154 519**
		Локальная смета № 2-2-10									
		На технологическое оборудование									
	Раздел 1 Подводящий трубопровод										
1	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	3,6	2713,89	1298,61	9770	4675	64	3837	14 696
					1397,5	349,72	5031	1259	–	1089	
2	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,6	2657		9565		9565	–	10 330
					–		–		–	765	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	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.	1	1662		1662		1662	–	1 795
					–		–		–	133	
4	2302-0101-1108	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	2709		2709		2709	–	2 926
					–		–		–	217	
5	1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 три слоя НР = 69 % ktpp1=3; ktpм1=3; kэкс1=3; kмат1=3;	м2	1,22	291,8	5,74	356	7	254	66	456
					77,87	–	95	–	–	34	
		Итого по разделу 1									**30 203**
	Раздел 2 Спускной трубопровод										
6	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	1,7	2714,12	1298,82	4614	2208	30	1812	6 940
					1397,65	350	2376	595	–	514	
7	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,7	2657		4517		4517	–	4 878
					–		–		–	361	
8	1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 три слоя НР = 69 % ktpp1=3; ktpм1=3; kэкс1=3; kмат1=3;	м2	0,58	291,38	5,17	169	3	121	31	216
					77,59	–	45	–	–	16	
		Итого по разделу 2									**12 034**
	Раздел 3 Переливной трубопровод										
9	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	3,5	2713,43	1298,57	9497	4545	61	3730	14 285
					1397,43	349,71	4891	1224	–	1058	
10	2301-0201-0186	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	3,5	2657		9300		9300	–	10 044
					–		–		–	744	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	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.	3	1662		4986		4986	–	5 385
					–		–		–	399	
12	2302-0101-1108	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 219 мм х 6 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	шт.	1	2709		2709		2709	–	2 926
					–		–		–	217	
13	1113-0301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76 три слоя НР = 69 % ktpp1=3; ktpм1=3; kэкс1=3; kмат1=3;	м2	1,19	291,6	5,04	347	6	248	64	444
					78,15	–	93	–	–	33	
		Итого по разделу 3									**33 084**
		Итого по смете									**75 321**
		Локальная смета № 2-2-11									
		На вентиляцию - резервуаров									
	Раздел 1 Монтажные работы										
1	1120-2601-0301	Панельный фильтр. Установка НР = 98 %	фильтр	1	13940	332	13940	332	1203	12233	28 267
					12405	78	12405	78	–	2094	
2	2304-1013-0609	Панельный фильтр с касетой д.200мм EY3 200	шт.	1	28064		28064		28064	–	30 309
					–		–		–	2245	
3	2302-1104-0407	Хомуты д.200мм	шт.	2	416		832		832	–	899
					–		–		–	67	
4	1116-0401-0208	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	5,5	9313,45	142,18	51224	782	38473	11899	68 173
					2176,18	31,45	11969	173	–	5050	
5	1312-0101-0510	Трубопровод из стальных труб на условное давление свыше 10 до 50 МПа, диаметр труб наружный и условный 650х530 мм. Монтаж с фланцевыми соединениями на резьбе с уплотнением на линзе или металлической прокладке или со сварными соединениями НР = 61 %	м трубопровода	1,5	43266,67	12155,33	64900	18233	747	32426	105 112
					30613,33	4825,33	45920	7238	–	7786	
6	2301-0201-0267	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 630 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80	м	1,5	41813		62720		62720	–	67 738
					–		–		–	5018	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	1109-0201-0203	Днище осадочной камеры из толстолистовой стали НР = 69 %	т конструкций	0,01658	41073,58	7720,14	681	128	75	350	1 113
					28829,92	1749,1	478	29	–	82	
8	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,01658	278683		4621		4621	–	4 991
					–		–		–	370	
9	2105-0308-0221	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80	м2	1	1603		1603		1603	–	1 731
					–		–		–	128	
10	1120-0701-0107	Зонты из листовой стали круглого сечения, диаметр 630 мм. Установка над шахтами НР = 98 %	зонт	1	6792	61	6792	61	5645	1077	8 499
					1086	13	1086	13	–	630	
11	1116-0301-0201	Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %	м трубопровода	1	1724	20	1724	20	1255	448	2 346
					449	8	449	8	–	174	
12	2302-0101-0258	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 219 мм, толщиной стенки 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	шт.	1	9074		9074		9074	–	9 800
					–		–		–	726	
13	1116-0401-0407	Трубопроводы стальные диаметром до 200 мм. Установка фланцевых соединений НР = 98 %	соединение	4	16518,25	307,25	66073	1229	51291	13386	85 816
					3388,25	26,5	13553	106	–	6357	
14	1116-0601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %	шт.	1	2185	89	2185	89	298	1775	4 277
					1798	13	1798	13	–	317	
15	2304-0501-0221	Вентили проходные муфтовые 15кч18п2 для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005	шт.	1	835		835		835	–	902
					–		–		–	67	
16	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00256	499540		1279		1279	–	1 381
					–		–		–	102	
		Итого по разделу 1									**421 354**
	Раздел 2 Строительные работы										
17	1113-0301-1703	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями КО-8104 НР = 69 %	м2	0,75	298,67	1,33	224	1	211	8	251

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					16	–	12	–	–	19	
18	1126-0101-1702	Изоляция трубы д. 219мм пластинами (плитами) из вспененного каучука НР = 76 %	м трубопровода	4	626	68,25	2504	273	1064	988	3 771
					291,75	33,25	1167	133	–	279	
19	2111-0403-0625	Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 32 мм, диаметром 200 мм ГОСТ 16381-77	м	4	11378		45512		45512	–	49 153
					–		–		–	3641	
20	1126-0301-0202	Поверхность изоляции трубопроводов. Покрытие сталью оцинкованной НР = 76 %	м2 поверхности покрытия изоляции	2	2222,5	164,5	4445	329	85	3086	8 133
					2015,5	14,5	4031	29	–	602	
21	2105-0104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	т	0,0161	331271		5333		5333	–	5 760
					–		–		–	427	
		Итого по разделу 2									**67 068**
		Итого по смете									**488 422**
		Локальная смета № 2-2-12									
		Внутриплощадочные сети В1									
	Раздел 2 Трубопроводы										
12	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,143	70769,23	–	10120	–	1916	8122	19 701
					57370,63	–	8204	–	–	1459	
24	2304-0102-1105	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 100, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	9	103047		927423		927423	–	1 001 617
					–		–		–	74194	
25	2304-0105-0904	Штурвал для задвижек DN 100	шт.	9	10290		92610		92610	–	100 019
					–		–		–	7409	
		Итого по разделу 2									**1 121 337**
		ВСЕГО ПО СМЕТЕ									**1 121 337**
		Локальная смета № 2-2-13									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Внутриплощадочные сети В10, К3									
	Раздел 2 Трубопроводы										
12	1122-0701-0105	Трубопроводы диаметром 160 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,056	99625	–	5579	–	1724	3816	10 147
					68839,29	–	3855	–	–	752	
17	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	0,1225	70767,35	–	8669	–	1641	6958	16 877
					57371,43	–	7028	–	–	1250	
28	2304-0102-1105	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 100, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	2	103047		206094		206094	–	222 582
					–		–		–	16488	
29	2304-0105-0904	Штурвал для задвижек DN 100	шт.	2	10290		20580		20580	–	22 226
					–		–		–	1646	
		Итого по разделу 2									**271 832**
		Итого по смете									**271 832**
		Локальная смета № 2-2-14									
		На строительство выгреба емк,14м3									
	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	436	169,82	163,08	74043	71101	–	17851	99 246
					6,75	50,12	2942	21851	–	7352	
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	14	1988,43	–	27838	–	–	20043	51 711
					1988,43	–	27838	–	–	3830	
3	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	420	38,08	38,08	15995	15995	–	3506	21 061
					–	11,6	–	4870	–	1560	
4	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	420	18,35	18,35	7709	7709	–	1690	10 151
					–	5,59	–	2347	–	752	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненн ого грунта	9,6	160,21	75,94	1538	729	–	824	2 551
					84,27	34,9	809	335	–	189	
6	1101-0203-0112	Откосы и полотно насыпей. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланирова нной площади	145	47,21	21,96	6845	3184	–	3132	10 775
					25,25	4,75	3661	689	–	798	
		Итого по разделу 1									**195 495**
	Раздел 2 Строительные работы										
7	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками В7,5 F100 W8 НР = 94 %	м3 подстилаю щего слоя	1,323	30329,55	7,56	40126	10	35167	4652	48 360
					3740,74	–	4949	–	–	3582	
8	1108-0101-0401	Стены и фундаменты. Боковая изоляция глиной НР = 93 %	м3 изолирую щего слоя	36	10088,75	1659,94	363195	59758	70922	242085	653 702
					6458,75	771,97	232515	27791	–	48422	
9	1106-1301-0102	Стены и плоские днища круглых сооружений при толщине более 150 мм. Устройство В15 F100 W8 НР = 91 %	м3	2,94	51527,89	3470,07	151492	10202	101688	39372	206 133
					13470,07	1246,26	39602	3664	–	15269	
10	2105-0301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,094	228166		21448		21448	–	23 164
					–		–		–	1716	
11	1111-0101-1501	Набетонка днища В7,5.F100.W8 НР = 94 %	м2 покрытия	8	1234,75	96,13	9878	769	6313	2899	13 799
					349,5	36	2796	288	–	1022	
12	1111-0101-1502	Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 11-110101-1501 НР = 94 % ktpp1=4; ktpм1=4; kэкс1=4; kмат1=4;	м2 покрытия	8	547	17,13	4376	137	3917	367	5 122
					40,25	8,5	322	68	–	379	
13	1123-0601-0103	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 1 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3 конструкц ий колодца	2	41850,5	10797	83701	21594	28183	41993	135 750
					16962	4246,5	33924	8493	–	10056	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	1123-0601-0107	Колодцы канализационные круглые сборные железобетонные, диаметр 2 м. Устройство. Грунты сухие НР = 99 %	м3 конструкций колодца	4,56	35793,42	7110,09	163218	32422	85835	57557	238 437
					9859,87	2889,69	44961	13177	–	17662	
15	2900-0000-0000 (пл)Калькул №5	Ж/бетонные кольца КС20.9, В15	шт	6	36799		220794		220794	–	238 458
					–		–		–	17664	
16	2900-0000-0000 (пл)Калькул №5	Ж/бетонные кольца КС10.6, В15	шт	2	11385		22770		22770	–	24 592
					–		–		–	1822	
17	2900-0000-0000 (пл)Калькул №5	Ж/бетонные кольца КС10.9, В15	шт	6	14622		87732		87732	–	94 751
					–		–		–	7019	
18	2900-0000-0000 (пл)калькул №5	Ж/бетонные плиты 1ПП10-1	шт	2	9325		18650		18650	–	20 142
					–		–		–	1492	
19	2900-0000-0000 (пл)калькул №5	Ж/бетонные плиты 4ПП20-2	м3	1,02	75617		77129		77129	–	83 299
					–		–		–	6170	
20	2900-0000-0000 (пл)калькул №5	Ж/бетонные кольца КО6 В15	шт	2	3901		7802		7802	–	8 426
					–		–		–	624	
21	1106-1401-0102	Сооружения емкостные. Торкретирование поверхности слоем толщиной до 20 мм НР = 91 %	м2 поверхности	4,3	6311,86	4474,65	27141	19241	2011	11420	41 646
					1369,53	1548,84	5889	6660	–	3085	
22	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция наружная боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону- стен и плит перекрытия НР = 93 %	м2 поверхности	69	874,07	19,81	60311	1367	39767	18006	84 582
					277,93	2,67	19177	184	–	6265	
23	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция внутренней поверхности обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону- стен и днища НР = 93 %	м2 поверхности	89	874,08	19,81	77793	1763	51294	23225	109 099
					277,93	2,66	24736	237	–	8081	
24	2303-0101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	комплект	2	21720		43440		43440	–	46 915
					–		–		–	3475	
25	2106-0208-0501	Стоимость металлических стремянок	т	0,439	581949		255476		255476	–	275 914
					–		–		–	20438	
26	2113-0804-1101	Пакля пропитанная ГОСТ 12285-77	кг	1,2	575		690		690	–	745

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	55	
27	1112-0101-1504	Пароизоляция обмазочная. Устройство в один слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	11	289,45	10,82	3184	119	1880	1104	4 631
					107,73	1,36	1185	15	–	343	
28	1112-0101-1505	Пароизоляция обмазочная. Устройство на каждый последующий слой НР = 92 %	м2 изолируемой поверхности	11	163,18	6,73	1795	74	1197	488	2 466
					47,64	0,55	524	6	–	183	
29	1123-0201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных безнапорных труб, диаметр 100 мм. Укладка НР = 99 %	км трубопровода	0,0083	1641084,34	3493,98	13621	29	9928	3640	18 642
					441445,78	1566,27	3664	13	–	1381	
30	1122-0301-0107	Трубы водопроводные стальные, диаметр 273 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0002	1285000	550000	257	110	18	163	454
					645000	180000	129	36	–	34	
31	2301-0201-0238	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 273 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	0,2008	16046		3222		3222	–	3 480
					–		–		–	258	
32	1120-0801-0101	Дефлекторы, диаметр патрубка 280 мм. Установка НР = 98 %	дефлектор	2	7984,5	64,5	15969	129	9936	5812	23 523
					2952	13,5	5904	27	–	1742	
33	1113-0301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-04 за один раз НР = 69 %	м2	5,6	236,96	2,68	1327	15	1121	133	1 577
					34,11	0,36	191	2	–	117	
34	1113-0301-1417	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХВ-784 НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	5,6	979,64	3,93	5486	22	5275	133	6 069
					33,75	0,71	189	4	–	450	
35	1110-0107-0105	Проемы площадью до 2 м2 в перекрытиях. Установка блоков люков НР = 90 %	м2	0,8	3273,75	532,5	2619	426	1117	1065	3 979
					1345	133,75	1076	107	–	295	
36	2109-0102-0306	Люки и лазы утепленные двупольные ДЛ 10-10АП СТ РК 943-92	м2	0,8	35255		28204		28204	–	30 460
					–		–		–	2256	
37	2113-0814-2211	Скобяные изделия	шт.	2	827		1654		1654	–	1 786
					–		–		–	132	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
38	1122-0301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием НР = 99 %	км трубопровода	0,0005	818000	238000	409	119	27	299	765
					526000	78000	263	39	–	57	
39	2301-0201-0222	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 7,0 мм ГОСТ 10705-80 К=1,004;	м	0,4518	6585		2975		2975	–	3 213
					–		–		–	238	
40	1106-1401-0501	Емкости. Испытание на водонепроницаемость НР = 91 %	м3 емкости	13,12	833	2,44	10929	32	9860	958	12 838
					79,04	1,22	1037	16	–	951	
41	1146-0302-0401	Стены, полы бетонные толщиной 100 мм. Пробивка отверстий площадью до 20 см2 НР = 84 %	отверстие	2	299,5	128	599	256	–	386	1 064
					171,5	58	343	116	–	79	
		Итого по разделу 2									**2 467 983**
		Итого по смете 2-2-14									**2 663 478**
		Локальная смета № 2-2-15									
		Затраты на транспорт привозимых материалов.									
	Раздел 1 Материалы завозимые на объект										
	1.1 Класс груза 1.										
1	4101-0305-1049	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 59км-10км= 49 км	т	113,027	1068		120713		–	–	130 370
					–		–		–	9657	
2	4101-0205-1002	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозок 2 км	т	113,027	249		28144		–	–	30 396
					–		–		–	2252	
3	4101-0304-1049	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 49 км - 59км -10км=49км	т	1,763	1238		2183		–	–	2 358
					–		–		–	175	
4	4101-0204-2002	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозок 2 км	т	1,763	320		564		–	–	609

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	45	
5	4105-0302-1020	Перевозка строительных грузов автобитумовозами по автомагистралям. Грузоподъемность 18,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 20 км- 59км-10км=49км -20км=29км	т	7,12	780		5554		–	–	5 998
					–		–		–	444	
6	4105-0302-1991	Перевозка строительных грузов автобитумовозами по автомагистралям. Грузоподъемность 18,5 т. Класс груза 1. За каждый следующий км свыше 20 км - 29км	т·км	7,12	580		4130		–	–	4 460
					–		–		–	330	
7	4105-0202-1002	Перевозка строительных грузов автобитумовозами вне населенных пунктов. Грузоподъемность 18,5 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 2 км	т	7,12	389		2770		–	–	2 992
					–		–		–	222	
8	4101-0304-1029	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 29 км- 59км-30км=29км	т	0,147	822		121		–	–	131
					–		–		–	10	
9	4101-0204-2002	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозок 2 км	т	0,147	320		47		–	–	51
					–		–		–	4	
	1.2 Класс груза 2										
10	4101-0304-2049	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 59км-10км=49 км	т	4,086	1456		5949		–	–	6 425
					–		–		–	476	
11	4101-0204-2002	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозок 2 км	т	4,086	320		1308		–	–	1 413
					–		–		–	105	
12	4101-0304-2029	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозки 29 км- 59км-30км=29км	т	0,0407	967		39		–	–	42
					–		–		–	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
13	4101-0204-2002	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 2. Расстояние перевозок 2 км	т	0,0407	320		13		–	–	14
					–		–		–	1	
	1.3 Класс груза 3										
14	4101-0304-3049	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 49 км - 59км-10км=49км	т	6,275	2030		12738		–	–	13 757
					–		–		–	1019	
15	4101-0204-3002	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 3. Расстояние перевозок 2 км	т	6,275	446		2799		–	–	3 023
					–		–		–	224	
16	4101-0304-3029	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями по автомагистралям. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 3. Расстояние перевозки 29 км =59км-30км=29км	т	2,426	1348		3270		–	–	3 532
					–		–		–	262	
17	4101-0204-3002	Перевозка строительных грузов бортовыми автомобилями вне населенных пунктов. Грузоподъемность 14 т. Класс груза 3. Расстояние перевозок 2 км	т	2,426	446		1082		–	–	1 169
					–		–		–	87	
		Итого по разделу 1									**206 740**
		Итого по смете									**206 740**
		Поселковая водопроводная сеть Локальная смета№ 2-3-1									
		Раздел 2 Трубопроводы									
12	1122-0701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	3,256	70769,04	–	230424	–	43624	184932	448 584
					57371,01	–	186800	–	–	33228	
17	1122-0701-0101	Трубопроводы диаметром 50-32-25мм. Промывка с дезинфекцией НР = 99 %	км трубопровода	3,082	60734,59	–	187184	–	10367	175049	391 212
					57370,86	–	176817	–	–	28979	
41	2304-0102-1105	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 100, типа Chevron, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	21	103047		2163987		2163987	–	2 337 106
					–		–		–	173119	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	2304-0105-0904	Штурвал для задвижек DN 100	шт.	21	10290		216090		216090	–	233 377
					–		–		–	17287	
44	2304-0102-1102	Задвижки с обрезиненным клином фланцевые, корпус из ВЧШГ, без штурвала, для воды, Т от -20 °С до +70 °С, PN 16, DN 50, типа AVK, VAG ГОСТ 5762-2002	шт.	1	69531		69531		69531	–	75 093
					–		–		–	5562	
45	2304-0105-0902	Штурвал для задвижек от DN 40 до DN 50	шт.	1	6174		6174		6174	–	6 668
46	1311-0203-0102	Счетчик диаметр условного прохода до 20 мм. Установка на фланцевых соединениях НР = 75 %	шт.	94	1195,59	–	112385	–	3533	81639	209546
					1158	–	108852	–	–	15522	
47	2303-0301-0209	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые с фильтром ВСКМ DN 15	шт.	94	3194		300236		300236	–	324 255
		Итого по разделу2									
											4 025 841
	Раздел 3 Устройство колодцев										
68	1127-0502-0101	Каменная отмостка. Устройство НР = 108 %	м2 подзоров и отмосток	133,9	2047,49	244,16	274159	32693	141035	123190	429 137
					750,04	101,82	100431	13634	–	31788	
69	1111-0101-0201	Слои подстилающие ПГС под отмостку. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	13,39	5817,7	993,2	77899	13299	23683	43488	131 098
					3055,79	399,33	40917	5347	–	9711	
70	2106-0208-0501	Стремянка С-4	т	0,616	581949		358481		358481	–	387 159
					–		–		–	28678	
71	1113-0601-0101	Оклейка полиэтиленовой пленкой НР = 69 %	м2	29,328	3686,82	994,27	108127	29160	18164	51112	171 978
					2073,21	452,54	60803	13272	–	12739	
72	1113-0301-0503	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовками ВЛ-023 за один раз НР = 69 %	м2	31,36	284,73	2,42	8929	76	7789	740	10 443
					33,93	0,26	1064	8	–	774	
73	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	31,36	1091,29	8,51	34223	267	31271	1882	38 993
					85,62	1,34	2685	42	–	2888	
		Итого по разделу 3									**1 168 808**
		Итого по смете									**5 194 649**
		Локальная смета № 7-1-1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		На благоустройство площадки насосных станций 1-го подьема									
	Раздел 1 Площадка										
	1.1 Благоустройство										
1	1147-0104-0101	Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте НР = 88 %	яма	88	368,1	67,07	32393	5902	–	25167	62 165
					301,03	23,95	26491	2108	–	4605	
2	1147-0105-0102	Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 1,0х0,8 м НР = 88 %	шт.	88	1692,19	153,8	148913	13534	13917	109669	279 269
					1380,25	35,93	121462	3162	–	20687	
3	2501-0203-0602	Вяз мелколистный, с комом, высотой от 1 м до 1,5 м	шт.	88	3533		310904		310904	–	335 776
					–		–		–	24872	
4	1147-0118-0201	Саженцы деревьев с оголенной корневой системой. Уход НР = 88 %	шт.	88	887,16	165,18	78070	14536	5713	53872	142 497
					657,06	38,6	57821	3397	–	10555	
5	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 %	шт.	4	4819,5	813	19278	3252	1767	16543	38 687
					3564,75	264,75	14259	1059	–	2866	
6	2301-0201-0143	Стоимость стоек из труб	м	10,8	1036		11189		11189	–	12 084
					–		–		–	895	
7	2401-0201-0114	Стоимость предупреждающих знаков	шт.	4	6759		27036		27036	–	29 199
					–		–		–	2163	
	1.2 Покрытие										
8	1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	203,4	2942,15	151,05	598434	30724	512076	62023	713 294
					273,52	50,88	55634	10348	–	52837	
9	1111-0101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	30,5	16340,03	1725,64	498371	52632	344745	115923	663 438
					3311,28	732,07	100994	22328	–	49144	
		Итого по разделу 1									**2 276 409**
		Итого по смете									**2 276 409**
	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	1109-0305-0301	Установка металлических стоек НР = 69 %	т конструкций	1,842392	104365,16	6476,83	192282	11933	39425	114965	331 827
					90012,78	422,09	165839	778	–	24580	
4	2106-0801-0301	Стоимость металлоконструкций стоек из труб	т	1,842392	553070		1018971,743		2768668	–	1 100 489
					–		–		–	81517,73948	
	1.1 Насадка из колючей проволки										
10	1107-0111-0113	Насадка из колючей проволоки НР = 118 %	м оград	444	1177,87	22,65	522975	10057	–	611031	1 224 726
					1155,22	11,05	512918	4905	–	90720	
11	2105-0307-1020	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	157,5	641		100958		100958	–	109 035
					–		–		–	8077	
12	2105-0307-1009	Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74	кг	6,45	84		542		542	–	585
					–		–		–	43	
13	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,406	264340		107322		107322	–	115 908
					–		–		–	8586	
		Итого по разделу 1									**2 882 570**
		Всего по смете									**2 882 570**
		Локальная смета № 4-1-1									
		Трансформаторная подстанция КТПН-10/04кв 25ква									
	Раздел 1 Строительные и монтажные работы, оборудование										
1	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность 25кВА. Установка. Монтажные работы НР = 80 %	подстанция	1	36214	9138	36214	9138	10656	15720	56 089
					16420	3230	16420	3230	–	4155	
2	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	3359,5	158,5	13438	634	9195	2729	17 460
					902,25	45,25	3609	181	–	1293	
3	1308-0208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	20	648,55	26,2	12971	524	7807	3457	17 742
					232	8,1	4640	162	–	1314	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	5108-0102-0403 (об)	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	1039559		1039559		–	–	1 039 559
					–		–		1039559	–	
5	5108-0101-0101 (об)	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-25/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-25/6(10)/0,4, номинальная мощность 25 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	410644		410644		–	–	410 644
					–		–		410644	–	
		Итого по разделу 1									**1 541 494**
		Итого по смете									**1 541 494**
		в т.ч. Оборудование									**1 450 203**
		Локальная смета № 4-1-3									
		Воздушная линия 10кв									
	Раздел 2 Демонтаж опор										
35	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка- Демонтаж опор НР = 80 % ктрр1=0,8; ктрм1=0,8; кэкс1=0,8; кмат1=0;	опора	201	5318,97	2484,18	1069113	499321	–	654656	1 861 671
					2834,79	1236,46	569792	248528	–	137902	
36	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- Снятие провода НР = 80 % ктрр1=0,3; ктрм1=0,3; кэкс1=0,3; кмат1=0;	км линии	8	34088,38	17478	272707	139824	–	144997	451 120
					16610,38	6045,38	132883	48363	–	33416	
37	4131-0104-0501	Мусор строительный. Погрузка	т	85,104	97		8255		–	–	8 915
					–		–		–	660	
38	4102-0103-1012	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 12 км	т	84,104	239		20101		–	–	21 709
					–		–		–	1608	
		Итого по разделу 2									**2 343 415**
		Итого по смете									**2 343 415**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Локальная смета № 4-1-4									
		Кабельная линия -0,4кв.									
	Раздел 1 КЛ-0,4кв										
1	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	2,5	1657,2	–	4143	–	–	2983	7 696
					1657,2	–	4143	–	–	570	
2	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	2,5	864	–	2160	–	–	1555	4 012
					864	–	2160	–	–	297	
3	1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 %	м3 грунта	15	169,8	163,07	2547	2446	–	614	3 414
					6,73	50,13	101	752	–	253	
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	15	35,13	35,13	527	527	–	138	718
					–	12,8	–	192	–	53	
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	15	17,33	17,33	260	260	–	68	354
					–	6,33	–	95	–	26	
6	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	98	483,45	403,59	47378	39552	–	17014	69 543
					79,86	161,28	7826	15805	–	5151	
7	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	98	348,51	155,51	34154	15240	4566	13751	51 737
					146,41	48,48	14348	4751	–	3832	
8	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	6	653,83	362,33	3923	2174	791	1210	5 544
					159,67	120,33	958	722	–	411	
9	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	4	325,75	147,25	1303	589	182	516	1 965
					133	46,25	532	185	–	146	
10	1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка кабелей в скважине НР = 72 %	м кабеля	28	449,79	181,14	12594	5072	1932	5126	19 138
					199,64	54,64	5590	1530	–	1418	
11	1134-0201-0104	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами полиэтиленовыми. Более 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,004	1231000	–	4924	–	4320	459	5 814

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					151000	–	604	–	–	431	
12	2306-0137-0401	Кабели силовые АВБбШв 5х4 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 - АВБШВ 5х2,5	км	0,073	314063		22927		22927	–	24 761
					–		–		–	1834	
13	2900-0000-0000 (пл)№1	Кабель силовой с медной жилой с ПВХ изоляцией ,для погружных насосов сечениием 4х1,5мм2 GRUNDFOS	м	74	1877		138898		138898	–	150 010
					–		–		–	11112	
14	2900-0000-0000 (пл)№1	Кабельная муфта для кабеля 4х1,5мм2 GRUNDFOS	шт	2	15487		30974		30974	–	33 452
					–		–		–	2478	
15	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	3359,5	158,5	13438	634	9195	2729	17 460
					902,25	45,25	3609	181	–	1293	
16	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	20	629,45	23,35	12589	467	8513	2701	16 513
					180,45	7,15	3609	143	–	1223	
17	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	8	363,13	14,88	2905	119	1033	1283	4 523
					219,13	3,63	1753	29	–	335	
		Итого по разделу 1									**416 654**
		Итого по смете									**416 654**
		Локальная смета № 4-2-1									
		Трансформаторная подстанция КТПН-10/04кв 40ква									
	Раздел 1 Строительные и монтажные работы, оборудование										
1	1133-0208-0202	Подстанции комплектные трансформаторные, мощность 40кВА. Установка. Монтажные работы НР = 80 %	подстанция	1	36127	9138	36127	9138	10569	15720	55 995
					16420	3230	16420	3230	–	4148	
2	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	3359,5	158,5	13438	634	9195	2729	17 460
					902,25	45,25	3609	181	–	1293	
3	1308-0208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	20	648,55	26,2	12971	524	7807	3457	17 742
					232	8,1	4640	162	–	1314	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	5108-0102-0403 (об)	Подстанции комплектные трансформаторные, без силовых трансформаторов, наружной установки тупиковая модели КТПН-25-40 кВА, мощность силового трансформатора 25 кВА, номинальное напряжение на стороне ВН 6; 10 кВ, номинальное напряжение на стороне НН 0,4 кВ, исполнение по вводу - воздушный, исполнение по выводу - кабельный	шт.	1	1039559		1039559		–	–	1 039 559
					–		–		1039559	–	
5	5108-0101-0102 (об)	Трансформатор распределительный трехфазный двухобмоточный масляный модели ТМ-40/6(10)/0,4 и герметичного исполнения с гофростенкой модели ТМГ-40/6(10)/0,4, номинальная мощность 40 кВА, класс напряжения 10 (6) кВ ГОСТ 11677-85	шт.	1	474397		474397		–	–	474 397
					–		–		474397	–	
		Итого по разделу 1									**1 605 153**
		Итого по смете									**1 605 153**
		в т ч оборудование									**1 513 956**
		Локальная смета № 4-2-2									
		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	6	14820	7178	88920	43068	4303	50394	150 459
					6924,83	3574	41549	21444	–	11145	
2	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	6	7365,83	3105,17	44195	18631	4303	24427	74 112
					3543,5	1545,5	21261	9273	–	5490	
3	2900-0405-0203 (пл)№5	Ж/бетонные стойки СВ95-2А	шт	18	37071		667278		667278	–	720 660
					–		–		–	53382	
4	1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	4	248,75	49,25	995	197	10	673	1 801
					197	13,25	788	53	–	133	
5	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0301	233333		7023		7023	–	7 585
					–		–		–	562	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	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	0,277	79158,84	32003,61	21927	8865	1324	12259	36 921
					42375,45	12945,85	11738	3586	–	2735	
7	2306-1201-1302	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИПс-4 2х16-0,6/1,0 ГОСТ 31946-2012	км	0,3	173173		51952		51952	–	56 108
					–		–		–	4156	
8	2404-0207-4917	Крюк сквозной SOT21.16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	7	3037		21259		21259	–	22 960
					–		–		–	1701	
9	2404-0207-4914	Крюк сквозной SOT21.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	2846		17076		17076	–	18 442
					–		–		–	1366	
10	2404-0207-4920	Крюк сквозной SOT29.10 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	1798		5394		5394	–	5 826
					–		–		–	432	
11	2404-0207-4938	Гайка крюкообразная PD2.2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	3327		13308		13308	–	14 373
					–		–		–	1065	
12	2404-0207-2606	Скрепа для ленты СОТ36 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	8	154		1232		1232	–	1 331
					–		–		–	99	
13	2404-0207-4402	Лента бандажная стальная СОТ37 ГОСТ Р 51177-2017	м	10	501		5010		5010	–	5 411
					–		–		–	401	
14	2404-0207-5015	Зажимы прокалывающие SLIP22.127 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	12	1889		22668		22668	–	24 481
					–		–		–	1813	
15	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	16	1889		30224		30224	–	32 642
					–		–		–	2418	
16	2404-0207-3213	Зажимы анкерные (СИП) SO 158.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	1180		11800		11800	–	12 744
					–		–		–	944	
17	2404-0207-3205	Зажимы анкерные (СИП) SO 140 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	10	5495		54950		54950	–	59 346
					–		–		–	4396	
18	2306-1002-0108	Провода неизолированные медные гибкие для электрических установок и антенн МГ сечением 16 мм2 ГОСТ 839-80	км	0,006	605014		3630		3630	–	3 920
					–		–		–	290	
19	2404-0204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт	6	356		2136		2136	–	2 307
					–		–		–	171	
20	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
21	2404-0207-2809	Колпачок концевой РК99.025 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	4	418		1672		1672	–	1 806
					–		–		–	134	
22	2404-0207-0904	Кронштейн У3	комплект	6	2698		16188		16188	–	17 483
					–		–		–	1295	
23	2306-1002-0105	Заземляющий проводник ЗП6	км	0,003	219160		657		657	–	710
					–		–		–	53	
24	2404-0204-1508	Зажимы заземляющие ЗМ 2.24	шт.	11	1913		21043		21043	–	22 726
					–		–		–	1683	
		Итого по разделу 1									**1 294 340**
	Раздел 2 Освещение										
25	1133-0207-0101	Светильник светодиодный. Установка НР = 80 %	светильник	12	1899,67	163,75	22796	1965	227	17250	43 250
					1717	79,83	20604	958	–	3204	
26	2307-0106-0305	Светильники уличные светодиодные модели "Keremet" C 60W, 60 Вт, 7200 лм, 5000 К, IP67 СТ РК 2595-2014	шт.	12	30603		367236		367236	–	396 615
					–		–		–	29379	
27	2404-0207-0710	Хомут Х15	шт.	12	1954		23448		23448	–	25 324
					–		–		–	1876	
28	2404-0207-0904	Кронштейн КС 1	комплект	12	2698		32376		32376	–	34 966
					–		–		–	2590	
29	2306-1002-0105	Заземляющий проводник ЗП2	км	0,0096	219160		2104		2104	–	2 272
					–		–		–	168	
30	2404-0207-5013	Зажимы прокалывающие SLIP22.1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	24	1889		45336		45336	–	48 963
					–		–		–	3627	
31	1308-0201-0810	Провод .Прокладка по опоре. НР = 72 %	м кабеля	27	449,81	181,15	12145	4891	1863	4944	18 456
					199,67	54,63	5391	1475	–	1367	
32	2306-1601-0501	Провода с медной гибкой жилой в негорючей резиновой оболочке, марка ПРГН, сечение 1,5 мм2	1000 м	0,027	53081		1433		1433	–	1 548
					–		–		–	115	
		Итого по разделу 2									**571 394**
		Итого по смете									**1 865 734**
		Локальная смета № 4-2-3									
		Воздушная линия 10кв									
	Раздел 1 ВЛ 10кв										
	1.1 Строительные работы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1133-0202-0102	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные с одним подкосом. Установка НР = 80 %	опора	1	14820	7178	14820	7178	717	8399	25 077
					6925	3574	6925	3574	–	1858	
2	1133-0202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка НР = 80 %	опора	1	7366	3106	7366	3106	717	4071	12 352
					3543	1546	3543	1546	–	915	
3	2900-0000-0000 (пл)Калькул №5	Стоимость ж/б стойки СВ105-5	шт	3	50751		152253		152253	–	164 433
					–		–		–	12180	
4	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	7	874	19,71	6118	138	4034	1827	8 581
					278	2,71	1946	19	–	636	
	1.2 Монтажные работы										
5	1133-0204-0206	Провода ВЛ 6-10 кВ сечением проводов свыше 35 мм2 в населенной местности (3 провода при 10 опорах на 1 км линии). Подвеска с помощью механизмов НР = 80 %	км линии	0,018	164222,22	93611,11	2956	1685	65	1401	4 706
					67000	30277,78	1206	545	–	349	
6	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	0,012	1023660		12284		12284	–	13 267
					–		–		–	983	
7	1133-0208-0104	Разъединители. Установка вручную НР = 80 %	комплект	1	11638	1010	11638	1010	181	8751	22 020
					10447	492	10447	492	–	1631	
8	1133-0209-0101	Опоры ВЛ 0,38-10 кВ. Монтаж контура заземления НР = 80 %	м шин заземления	32	248,63	49,19	7956	1574	81	5382	14 405
					196,91	13,31	6301	426	–	1067	
9	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0286	233333		6673		6673	–	7 207
					–		–		–	534	
10	1133-0206-0101	Ответвления УОП. Устройство с помощью механизмов. Количество проводов в ответвлении 1 НР = 80 %	ответвление	1	1994	441	1994	441	–	1402	3 668
					1553	200	1553	200	–	272	
11	1133-0106-0101	Изоляторы. Погрузка и выгрузка вручную НР = 80 %	т	0,0798	6854,64	–	547	–	–	438	1 064
					6854,64	–	547	–	–	79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	1133-0106-0102	Линейная арматура. Погрузка и выгрузка вручную НР = 80 %	т	0,16733	5265,05	–	881	–	–	705	1 713
					5265,05	–	881	–	–	127	
	1.3 Материалы										
13	2404-0207-1901	Траверсы ТМ2,ТМ3,ТМ6	шт.	3	9265		27795		27795	–	30 019
					–		–		–	2224	
14	2404-0201-0645	Накладка ОГ2,ОГ5	10 шт.	0,3	245		74		74	–	80
					–		–		–	6	
15	2404-0207-0710	Хомут Х1,Х7,Х8	шт.	7	1954		13678		13678	–	14 772
					–		–		–	1094	
16	2404-0207-0904	Кронштейн РА1,РА2,РА3,РА4,РА5	комплект	6	2698		16188		16188	–	17 483
					–		–		–	1295	
17	2404-0207-0904	Кронштейн У1	комплект	1	2698		2698		2698	–	2 914
					–		–		–	216	
18	2404-0207-0716	Стяжка Г1	шт.	2	2135		4270		4270	–	4 612
					–		–		–	342	
19	2404-0109-0402	Изолятор колпачок К-6 (КП-20) СТ РК ГОСТ Р 51204-2004	шт.	15	47		705		705	–	761
					–		–		–	56	
20	2404-0204-1202	Зажимы соединительные плашечные ПС-2-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт	3	417		1251		1251	–	1 351
					–		–		–	100	
21	2404-0204-1302	Зажимы соединительные плашечные ПА-2-2 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	18	335		6030		6030	–	6 512
					–		–		–	482	
22	2404-0102-0232	Изоляторы штыревые фарфоровые ШФ 20-В ГОСТ 1232-93	шт.	15	1932		28980		28980	–	31 298
					–		–		–	2318	
23	2404-0106-0111	Изоляторы подвесные стеклянные ПСД70Е 212W ГОСТ 6490-2017	шт.	6	5364		32184		32184	–	34 759
					–		–		–	2575	
24	2404-0201-0203	Ушки однолапчатые типа У1-7-16 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	1301		3903		3903	–	4 215
					–		–		–	312	
25	2404-0203-0201	Зажимы натяжные клиновые коушные НКК-1-1Б ГОСТ Р 51177-2017	шт	3	1806		5418		5418	–	5 851
					–		–		–	433	
26	5108-0301-1103 (об)	Разъединитель РЛНД-1-10Б/400 (трехполюсный)	шт.	1	89830		89830		–	–	**89 830**
					–		–		89830	–	
27	2306-1002-0105	Проводник ЗП 1	км	0,0065	219160		1425		1425	–	1 539
					–		–		–	114	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	2404-0207-1303	Полоски и пряжки для крепления проводов ГОСТ Р 51177-2017	100 шт.	0,15	1810		272		272	–	294
					–		–		–	22	
29	2404-0201-0109	Серьги типа СРС-7-17 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	635		1905		1905	–	2 057
					–		–		–	152	
30	2404-0201-0602	Скобы типа СК-7 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	3	651		1953		1953	–	2 109
					–		–		–	156	
31	2404-0206-0705	Зажимы аппаратные прессуемые А2А-50Г-1 ГОСТ Р 51177-2017	шт.	6	573		3438		3438	–	3 713
					–		–		–	275	
32	2404-0207-0904	Вал привода РА3	комплект	2	2698		5396		5396	–	5 828
					–		–		–	432	
33	2113-0201-0901	Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87	т	0,00148	499540		739		739	–	798
					–		–		–	59	
		Итого по разделу 1									**539 288**
		Итого по смете									**539 288**
		в т.ч. Оборудование									**89 830**
		Локальная смета № 4-2-4									
		Кабельная линия -0,4кв.									
	Раздел 1 КЛ-0,4кв										
1	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	3	1657	–	4971	–	–	3579	9 234
					1657	–	4971	–	–	684	
2	1101-0205-0502	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м3 грунта	3	864	–	2592	–	–	1866	4 815
					864	–	2592	–	–	357	
3	1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 %	м3 грунта	22	169,82	163,09	3736	3588	–	901	5 008
					6,73	50,14	148	1103	–	371	
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	22	35,09	35,09	772	772	–	203	1 053
					–	12,82	–	282	–	78	
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	22	17,32	17,32	381	381	–	100	519
					–	6,32	–	139	–	38	
6	1308-0201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели НР = 72 %	м кабеля	138	483,45	403,59	66716	55695	–	23960	97 930

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					79,86	161,28	11021	22257	–	7254	
7	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	191	348,51	155,51	66565	29703	8898	26800	100 834
					146,41	48,47	27964	9258	–	7469	
8	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	26	654,12	362,46	17007	9424	3430	5243	24 030
					159,73	120,35	4153	3129	–	1780	
9	1308-0201-0702	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	4	738	419,75	2952	1679	528	940	4 203
					186,25	140	745	560	–	311	
10	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	12	325,5	147,08	3906	1765	544	1547	5 889
					133,08	46	1597	552	–	436	
11	1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка кабеля по водонапорной башне НР = 72 %	м кабеля	15	449,8	181,13	6747	2717	1035	2746	10 252
					199,67	54,6	2995	819	–	759	
12	1308-0201-0810	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка по колодце НР = 72 %	м кабеля	4	450	181,25	1800	725	276	732	2 735
					199,75	54,5	799	218	–	203	
13	1134-0201-0104	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами полиэтиленовыми. Более 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,008	1231000	–	9848	–	8640	918	11 627
					151000	–	1208	–	–	861	
14	2306-0137-0403	Кабели силовые АВБбШв 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	км	0,045	494444		22250		22250	–	24 030
					–		–		–	1780	
15	2306-0211-1201	Кабели контрольные АКВВБГ 10х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,092	304336		27999		27999	–	30 239
					–		–		–	2240	
16	2306-0211-1001	Кабели контрольные АКВВБГ 5х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,14	208120		29137		29137	–	31 468
					–		–		–	2331	
17	1308-0208-0104	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	4	3359,5	158,5	13438	634	9195	2729	17 460
					902,25	45,25	3609	181	–	1293	
18	1308-0208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %	м	30	629,47	23,37	18884	701	12769	4051	24 770
					180,47	7,1	5414	213	–	1835	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	1308-0208-0208	Проводник заземляющий открыто из круглой стали диаметром 8 мм. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %	м	8	363,13	14,88	2905	119	1033	1283	4 523
					219,13	3,63	1753	29	–	335	
20	1308-0206-3001	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования НР = 72 %	шт.	3	3134,67	440,67	9404	1322	–	6200	16 852
					2694	176,33	8082	529	–	1248	
21	2307-0202-1301	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р65, тип КЗНА8УЗ	шт.	3	6030		18090		18090	–	19 537
					–		–		–	1447	
		Итого по разделу 1									**447 008**
		Итого по смете									**447 008**
		Локальная смета № 4-2-5									
		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	
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	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 № 5-1-1									
		Автоматизация - насосная станция 2 го подъема									
	Раздел 1 КИП и автоматика										
	1.1 Оборудование										
1	5800-0000-0000 (пл) (об)№1	Поплавковый выключатель	шт	4	35872		143488		–	–	143 488
					–		–		143488	–	
	1.2 Монтажные работы										
2	1311-0301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах (поплавковый выключатель) НР = 75 %	шт.	4	698	–	2792	–	26	2075	5 256
					691,5	–	2766	–	–	389	
3	1308-0206-3001	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения. Монтаж оборудования - (коробка клеммная 8 зажимов) НР = 72 %	шт.	2	3134,5	440,5	6269	881	–	4133	11 234
					2694	176	5388	352	–	832	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	2307-0202-1301	Коробка клеммная для соединения и разветвления электрических цепей напряжением до 660 В переменного тока и напряжением до 440 В постоянного тока, степень защиты 1Р54, тип У614АУ2 - Коробка клеммная КЗНА 16УЗ	шт.	2	6030		12060		12060	–	13 025
					–		–		–	965	
5	1308-0201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий НР = 72 %	м кабеля	104	351,57	155,52	36563	16174	5162	14594	55 250
					146,41	48,48	15227	5042	–	4093	
6	1308-0201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %	м кабеля	28	654,11	362,46	18315	10149	3694	5646	25 878
					159,71	120,32	4472	3369	–	1917	
7	1134-0201-0104	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами полиэтиленовыми. Более 2-х отверстий НР = 76 %	канало-километр трубопровода	0,016	1231125	–	19698	–	17282	1836	23 257
					151000	–	2416	–	–	1723	
8	1308-0201-0901	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах НР = 72 %	м кабеля	16	325,5	147	5208	2352	726	2064	7 854
					133,13	46,06	2130	737	–	582	
9	2306-0211-1001	Кабели контрольные АКВВБГ 5х2,5 ГОСТ 1508-78	км	0,162	208120		33715		33715	–	36 412
					–		–		–	2697	
		Итого по разделу 1									**321 654**
		Итого по смете									**321 654**
		Локальная смета № 7-2-1									
		На благоустройство площадки напорно - регулирующих сооружений									
	Раздел 1 Площадка НРС										
	1.1 Благоустройство										
1	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разборка насыпи грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м НР = 72 %	м3 грунта	1298	62,43	62,43	81034	81034	–	17766	106 704
					–	19,01	–	24675	–	7904	
2	1101-0104-0210	Грунты 2 группы. Разработка бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с). Добавлять на каждые последующие 10 м перемещения грунта до 20м НР = 72 %	м3 грунта	1298	52,44	52,44	68069	68069	–	14923	89 631
					–	15,97	–	20727	–	6639	
3	1147-0104-0101	Деревья-саженцы. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте НР = 88 %	яма	58	368,1	67,07	21350	3890	–	16588	40 973
					301,03	23,97	17460	1390	–	3035	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	1147-0105-0102	Деревья-саженцы с оголенной корневой системой. Посадка в ямы. Размер ям 1,0х0,8 м НР = 88 %	шт.	58	1696,19	153,79	98379	8920	9405	72281	184 313
					1380,24	35,93	80054	2084	–	13653	
5	2501-0203-0602	Вяз мелколистный, с комом, высотой от 1 м до 1,5 м	шт.	58	3533		204914		204914	–	221 307
					–		–		–	16393	
	1.2 Покрытие										
6	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	41	1657,05	–	67939	–	–	48916	126 203
					1657,05	–	67939	–	–	9348	
7	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	22	3094,55	1076,45	68080	23682	41274	9064	83 316
					142	239,5	3124	5269	–	6172	
8	1127-0602-0101	Покрытие из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 7 см. Устройство НР = 108 %	м2	271	2874,32	164,05	778942	44458	719200	27246	870 683
					56,4	36,69	15284	9944	–	64495	
9	1127-0902-0101	Знаки дорожные на металлических стойках. Установка НР = 108 %	шт.	4	4819,5	813	19278	3252	1767	16543	38 687
					3564,75	264,75	14259	1059	–	2866	
10	2301-0201-0143	Стоимость стоек из труб	м	10,8	1036		11189		11189	–	12 084
					–		–		–	895	
11	2401-0201-0114	Стоимость предупреждающих знаков	шт.	4	6759		27036		27036	–	29 199
					–		–		–	2163	
		Итого по разделу 1									**1 803 100**
	<u>Раздел 2 Уборная на одно очко</u>										
12	1101-0101-0402	Грунты 2 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,4 м3 НР = 72 %	м3 грунта	28,9	169,83	163,08	4908	4713	–	1183	6 578
					6,75	50,1	195	1448	–	487	
13	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	22,4	35,09	35,09	786	786	–	207	1 072
					–	12,81	–	287	–	79	
14	1101-0201-0501	Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	22,4	160,22	75,98	3589	1702	–	1922	5 952

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					84,24	34,96	1887	783	–	441	
15	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	18	6,89	6,89	124	124	–	24	160
					–	1,89	–	34	–	12	
16	1111-0101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками В7,5 НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	0,38	29076,32	7,89	11049	3	9625	1336	13 376
					3739,47	–	1421	–	–	991	
17	1108-0101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %	м2 поверхности	22	874,09	19,82	19230	436	12679	5742	26 970
					277,95	2,68	6115	59	–	1998	
18	1110-0107-0105	Установка люка ,вытяжки НР = 90 %	м2	1,3	39124,62	532,31	50862	692	48421	1731	56 800
					1345,38	133,85	1749	174	–	4207	
19	1110-0102-0401	Элементы каркаса из брусьев. Установка НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,0465	92086,02	1053,76	4282	49	3107	1033	5 740
					24215,05	473,12	1126	22	–	425	
20	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,0465	8860,22	64,52	412	3	368	38	486
					881,72	21,51	41	1	–	36	
21	1111-0101-3301	Покрытия дощатые толщиной 25 мм. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	0,5	4212	36	2106	18	1783	295	2 593
					610	18	305	9	–	192	
22	1115-0403-0103	Полы. Окраска простая масляными составами по дереву НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	0,5	404	2	202	1	75	101	327
					252	–	126	–	–	24	
23	1110-0103-0202	Устройство обшивки досками НР = 90 %	м2 перегородок (за вычетом проемов)	7,24	3712,15	66,02	26876	478	17748	7961	37 624
					1194,75	27,07	8650	196	–	2787	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	1110-0115-0101	Конструкции деревянные ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов. Огнезащита НР = 90 %	м3 древесины в конструкции	0,35	8845,71	57,14	3096	20	2766	287	3 654
					885,71	25,71	310	9	–	271	
25	1110-0107-0103	Проемы дверные наружные и внутренние площадью до 3 м2 в деревянных нерубленных стенах. Установка блоков НР = 90 %	м2	1,4	4587,86	106,43	6423	149	4339	1807	8 888
					1382,14	52,14	1935	73	–	658	
26	2109-0103-9901	Блоки дверные	м2	1,4	6712		9397		9397	–	10 149
					–		–		–	752	
27	1110-0106-0701	Фрамуга,. Заполнение переплетами одинарными НР = 90 %	м2	0,2	12130	110	2426	22	833	1424	4 158
					7855	55	1571	11	–	308	
28	2109-0404-0701	Прибор фрамужный ПФ1 ГОСТ 5090-2016	шт.	1	4591		4591		4591	–	4 958
					–		–		–	367	
29	1115-0501-0103	Окна с одинарным переплетом. Остекление оконным стеклом толщиной 3 мм НР = 80 %	м2 площади проемов по наружному обводу коробок	0,2	1175	15	235	3	184	39	296
					240	5	48	1	–	22	
30	1112-0101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство НР = 92 %	м2 кровли	2,2	3340,91	21,36	7350	47	5805	1394	9 444
					680,91	7,73	1498	17	–	700	
31	1111-0101-0206	Слои подстилающие глинобитные с маслянистыми добавками. Устройство с уплотнением трамбовками НР = 94 %	м3 подстилающего слоя	2,41	25759,34	3022,82	62080	7285	37162	20344	89 018
					7316,6	1663,9	17633	4010	–	6594	
32	1106-0101-0101	Отмостка бетонная. Устройство НР = 91 %	м3	0,26	27319,23	1100	7103	286	6490	354	8 054
					1257,69	238,46	327	62	–	597	
33	1107-0201-0202	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка НР = 118 %	м3 сборных железобетонных конструкций	0,67	8373,13	4377,61	5610	2933	220	4190	10 584
					3667,16	1632,84	2457	1094	–	784	
34	2900-0000-0000 (пл)Калькул №5	Ж/бетонные кольца КС15-9С В15	шт	2	24409		48818		48818	–	52 723

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					–		–		–	3905	
35	2900-0000-0000 (пл)Калькул №	Ж/бетонные плиты КЦП2-15-1 В15	шт	1	23301		23301		23301	–	25 165
					–		–		–	1864	
		Итого по разделу 2									**384 769**
	Раздел 3 Вертикальная планировка										
36	1101-0104-0202	Грунты 2 группы. Разработка грунта бульдозерами мощностью 96 кВт (130 л с) при перемещении грунта до 10 м - для устройство насыпи НР = 72 %	м3 грунта	433	62,43	62,43	27032	27032	–	5926	35 595
					–	19,01	–	8231	–	2637	
37	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 % ktpp2=4; ktpм2=4; kэкс2=4;	м3 грунта	433	209,76	209,76	90828	90828	–	19913	119 600
					–	63,87	–	27657	–	8859	
38	1101-0201-0202	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. Первый проход по одному следу при толщине слоя 15 см НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	433	120,3	120,3	52089	52089	–	14384	71 791
					–	46,14	–	19978	–	5318	
39	1101-0201-0206	Грунт. Уплотнение прицепными кулачковыми катками 8 т. На каждый последующий проход по одному следу при толщине слоя 20 см НР = 72 % ktpp1=5; ktpм1=5; kэкс1=5;	м3 уплотненного грунта	433	14,64	14,64	6337	6337	–	1513	8 478
					–	4,85	–	2101	–	628	
40	1101-0201-0601	Грунт насыпей уплотняемый. Полив водой НР = 72 %	м3 уплотненного грунта	433	133,11	69,49	57635	30090	23425	8029	70 917
					9,52	16,24	4120	7031	–	5253	
		Итого по разделу 3									**306 381**
		Итого по смете									**2 494 250**
		Локальная смета № 7-2-2									
		Ограждение площадки НРС									
	Раздел 1 Ограждение										
7	1111-0101-1303	Покрытия щебеночные с пропиткой битумом. Устройство НР = 94 %	м2 покрытия	54	2942,11	151,02	158874	8155	135949	16466	189 367
					273,52	50,87	14770	2747	–	14027	
8	1107-0111-0206	Ворота распашные. Устройство с установкой столбов железобетонных с фундаментами и ложными калитками НР = 118 %	шт.	1	38343	17983	38343	17983	1560	30314	74 150
					18800	6890	18800	6890	–	5493	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	2900-0000-0000 (пл)Калкул №5	Стоимость ж/б столбов С3Вв В15 - для ворота	м3	0,12	58424		7011		7011	–	7 572
					–		–		–	561	
10	2900-0000-0000 (пл)Калкул №5	Стоимость ж/б фундаментов Ф1 В15 - для ворота	м3	0,6	58424		35054		35054	–	37 858
					–		–		–	2804	
11	1109-0701-0103	Изготовление каркаса ворот НР = 69 %	т конструкций	0,082	166500	40146,34	13653	3292	429	7600	22 953
					121121,95	13195,12	9932	1082	–	1700	
12	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, 50х50х5 К=1,032;	т	0,08462	264340		22368		22368	–	24 157
					–		–		–	1789	
13	2110-0103-0509	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508 1-2012	м2	9	2404		21636		21636	–	23 367
					–		–		–	1731	
14	2109-0404-0401	Защелка	шт.	1	1624		1624		1624	–	1 754
					–		–		–	130	
15	2113-0211-0501	Петля	шт.	4	295		1180		1180	–	1 274
					–		–		–	94	
16	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный	шт.	60	2		120		120	–	130
					–		–		–	10	
17	2113-0211-0402	Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей	т	0,0001	3005665		301		301	–	325
					–		–		–	24	
18	2900-0000-0000 (пл)Калкул №5	Стоимость ж/б столбов С3Вв В15 - для калитка	м3	0,09	58424		5258		5258	–	5 679
					–		–		–	421	
19	2900-0000-0000 (пл)Калкул №5	Стоимость ж/б фундаментов Ф1 В15 - для калитка	м3	0,3	58424		17527		17527	–	18 929
					–		–		–	1402	
20	1109-0701-0103	Изготовление каркаса калитки НР = 69 %	т конструкций	0,02	166550	40200	3331	804	105	1853	5 599
					121100	13150	2422	263	–	415	
21	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, 50х50х5 К=1,032;	т	0,02064	264340		5456		5456	–	5 892
					–		–		–	436	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	2110-0103-0509	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508 1-2012	м2	2,25	2404		5409		5409	–	5 842
					–		–		–	433	
23	2109-0404-0401	Защелка	шт.	1	1624		1624		1624	–	1 754
					–		–		–	130	
24	2113-0211-0501	Петля	шт.	2	295		590		590	–	637
					–		–		–	47	
25	2113-0814-2211	Ручка	шт.	1	827		827		827	–	893
					–		–		–	66	
26	1109-0701-0103	Изготовление каркаса ложной калитки НР = 69 %	т конструкций	0,021	166571,43	40190,48	3498	844	110	1946	5 880
					121142,86	13190,48	2544	277	–	436	
27	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, 50х50х5 К=1,032;	т	0,02167	264340		5728		5728	–	6 186
					–		–		–	458	
28	2110-0103-0509	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 35 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508 1-2012	м2	2,25	2404		5409		5409	–	5 842
					–		–		–	433	
29	2113-0211-0601	Шуруп-саморез оцинкованный	шт.	10	2		20		20	–	22
					–		–		–	2	
30	1107-0111-0113	Ограждение металлическое из колючей проволоки НР = 118 %	м оград	328	1376,53	22,65	451501	7429	65160	451392	975 124
					1155,22	11,05	378912	3624	–	72231	
31	2105-0307-1020	Проволока колючая одноосновная рифленая со скобами нормальной точности, оцинкованная, марки КЦ-1 ГОСТ 285-69	кг	665,28	641		426444		426444	–	460 560
					–		–		–	34116	
32	1115-0403-1004	Окраска металлоизделий масляной краской за 2 раза по железному сурику на олифе" Оксаль" НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	7,5	897,73	1,07	6733	8	1008	4577	12 215
					762,27	0,53	5717	4	–	905	
		Итого по разделу 1									**1 893 961**
		Итого по смете									**1 893 961**
		Локальная смета № 7-2-3									
		Площадка с контейнером для ТБО									
	Раздел 1 Строительные работы										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1101-0203-0102	Площади. Планировка механизированным способом. Группа грунтов 2 НР = 72 %	м2 спланированной площади	16	6,88	6,88	110	110	–	22	143
					–	1,94	–	31	–	11	
2	1127-0401-0102	Слои оснований подстилающие и выравнивающие из песчано-гравийной смеси, дресвы. Устройство НР = 108 %	м3 материала основания в плотном теле	4	3094,5	1076,5	12378	4306	7504	1647	15 147
					142	239,25	568	957	–	1122	
3	1127-0602-0101	Покрытие из черного щебня, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м3, толщина 6 см. Устройство - толщ.7см НР = 108 %	м2	9	2872,11	163,89	25849	1475	23866	907	28 896
					56,44	36,89	508	332	–	2140	
4	1101-0205-0302	Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 %	м3 грунта	0,3	1656,67	–	497	–	–	358	923
					1656,67	–	497	–	–	68	
5	1106-0101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство В7,5 НР = 91 %	м3	0,27	31374,07	1151,85	8471	311	6686	1407	10 668
					5459,26	266,67	1474	72	–	790	
6	1108-0201-0109	Подготовка из кирпича. Кладка НР = 93 %	м3 кладки	0,17	33735,29	2176,47	5735	370	4295	1070	7 349
					6294,12	476,47	1070	81	–	544	
7	1109-0305-0301	Столб из стальной квадратной трубы, массой до 0,1 т. Монтаж НР = 69 %	т конструкций	0,297	104367	6478,11	30997	1924	2339	18533	53 492
					90013,47	420,88	26734	125	–	3962	
8	2105-0206-0803	Труба стальная квадратная из углеродистой стали наружными размерами 100 х 100 мм до 160 х 160 мм ГОСТ 13663-86	т	0,297	283290		84137		84137	–	90 868
					–		–		–	6731	
9	1109-0601-0102	Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж м/к ограды НР = 69 %	т конструкций	0,107	58504,67	2542,06	6260	272	433	3868	10 938
					51915,89	476,64	5555	51	–	810	
10	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,07	264340		18504		18504	–	19 984
					–		–		–	1480	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	2105-0301-3001	Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	т	0,0063	233333		1470		1470	–	1 588
					–		–		–	118	
12	2105-0106-2402	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0016	278683		446		446	–	482
					–		–		–	36	
13	2105-0308-0131	Сетки стальные плетеные одинарные без покрытия, диаметром 3 мм, размером стороны ячейки 50 мм ГОСТ 5336-80	м2	16,2	1061		17188		17188	–	18 563
					–		–		–	1375	
14	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,00144	264340		381		381	–	411
					–		–		–	30	
15	1115-0403-1003	Столбы ,сварная сеткаи рамки панелей, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	16,2	570	1,05	9234	17	2163	5650	16 075
					435,43	0,49	7054	8	–	1191	
16	1113-0301-0404	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ФЛ-ОЗК за один раз - соединительных элементов НР = 69 %	м2	0,12	108,33	–	13	–	8	3	17
					41,67	–	5	–	–	1	
17	1113-0301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 за 2 раза - соединительных элементов НР = 69 % ктрр1=2; ктрм1=2; кэкс1=2; кмат1=2;	м2	0,12	58,33	–	7	–	1	4	12
					50	–	6	–	–	1	
	1.1 Контейнер ТБО										
18	1109-0701-0107	Конструкции листовые массой до 0,5 т (бачки, течки, воронки, желоба, лотки и прочее). Сборка с помощью крана на автомобильном ходу НР = 69 %	т конструкций	0,21	346809,52	129314,29	72830	27156	2093	32978	114 273
					207528,57	20061,9	43581	4213	–	8465	
19	2105-0201-0502	Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005	т	0,0283	264340		7481		7481	–	8 079
					–		–		–	598	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	2105-0101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	т	0,182	261631		47617		47617	–	51 426
					–		–		–	3809	
21	1115-0403-1004	Контейнеры, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2 НР = 80 %	м2 окрашиваемой поверхности	9,3	896,99	1,08	8342	10	1243	5675	15 138
					762,26	0,54	7089	5	–	1121	
		Итого по разделу 1									**464 472,00**
		Итого по смете									**464 472,00**
		Всего по акту (по главам 1-7)СМР									**42 884 921,47**
		Оборудование									**8 670 957,00**
		Всего по акту (по главам 1-7)									**51 555 878,47**
		Времен.здания и сооружения 2,9 %									1 495 120,48
		Итого по главе 8									**1 495 120,48**
		Итого по главе 1-8									**53 050 998,95**
		Дополнительные затраты при производстве строительно - монтажных (Ремонтно-строительных) работ в зимнее время 2,97%									1 575 614,67
		Итого по главе 9									**1 575 614,67**
		Итого по главе 1-9									**54 626 510,65**
		Непредвиденные работы и затраты (2%)									**1 092 530,21**
		Итого по сметному расчету:									
		в текущих ценах с 01.01.20г.									**55 719 040,86**
		в т.ч. По годам									
		2020г. - 22%(МРП= 2651 тенге)									12 258 188,99
		2021г. - 78%(МРП= 2784 тенге)									43 460 851,87
		Оборудование									**8 670 957,00**
		2020г. - 22%(МРП= 2651 тенге)									1 907 610,54
		2021г. - 78%(МРП= 2784 тенге)									6 763 346,46
		в текущих прогнозных ценах									**64 728 165,18**
		в том числе с разбивкой по годам									
		2020г. - 22%(Инфл.=1)									14 240 196,34
		2021г. - 78%(Инфл.=1,05)									50 487 968,84
		Оборудование									**9 009 124,32**
		в том числе с разбивкой по годам									
		2020г. - 22%(Инфл.=1)									1 907 610,54
		2021г. - 78%(Инфл.=1,05)									7 101 513,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НДС в текущих ценах									**7 767 379,82**
		НДС на 2020 год									1 708 823,56
		НДС на 2021 год									6 058 556,26
		Всего по сметному расчету									**72 495 545,00**
		в т.ч. по годам									
		2020г.									**15 949 019,90**
		2021г.									**56 546 525,10**
		Тендерная скидка на выполненные объемы работ по ПСД									**27 249 554,25**
		Итого по Акту с учетом скидки									**45 245 990,75**

Заказчик:
ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства
Руководитель

КЕЛІСІЛДІ
Батыс Қазақстан облысы
Әкімінің сәулет,
қала құрылыс бөлімі
мемлекеттік мекемесі

_____ А.К. Ибабаев
«____» _____ 20__ ж.

Подрядчик :
АО «Уральскводстрой»
Первый вице -президент

_____ Т.В. Тедеев

Технадзор:
ТОО"TN STROY"

Эксперт по техническому надзору

_____ Кадыев А.К.

ДЛЯ ФОРМ №3