Приложение1

Типовая межведомственная форма № КС-3

Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жаксынского района"
Подрядчик: ТОО "АП-Импэкс"
Наименование объекта: Реконструкция разводящих водопроводных сетей в с. Ишимское Жаксынского района Акмолинской области

С П Р А В К А № 9

О стоимости выполненных работ и затрат
за декабрь 2020 года

(предоставляется ежемесячно субподрядчиком генподрядчику,генподрядчиком - застройщику и финансирующему банку)

Код заказчика	Код подрядчика	Договор		Источник финансирования		Организационно-правовая форма	
		номер	дата	наименование	код	наимен.	код
		52	2019-06-13.				

Стоимость выполненных работ и затрат , тенге

Наименование пусковых комплексов объектов, комплексов работ	С начала года по отчетный месяц включит.	В отчетный месяц	СМР в сметных ценах 2001 г.	Из них		Стоимость прочих затрат не входящих в состав СМР	Дополнительные затраты		Налоги (кроме НДС)	Налог на добавленную стоимость
				в отчетный месяц	по монтажу оборудования		на приобретение материала	другие дополнительные расходы		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Всего по стройке	**361944199,80**	**81 812 132,28**								8765586

Заказчик: _____ **Кощегулов Д.О.**
И.о. руководителя ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жаксынского района"

Подрядчик: _____ **Амиржанов Ж.К.**
Директор ТОО "АП-Импэкс"

"SANA-2015". Версия 17.4 от 02.10.17 г. Цены региона Акмолинская обл. Форма 3В

Заказчик: ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жаксынского района"

Подрядчик: ТОО "АП-Импэкс"

Наименование объекта: Реконструкция разводящих водопроводных сетей в с. Ишимское Жаксынского района Акмолинской области

Акт № 9
приемки выполненных работ за декабрь 2020 года

Составлена в текущих ценах с 01.10.17 г

№№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат / *Единица измерения*	Кол-во	Стоимость ед., тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Стоимость ед., тенге: экспл. машин / з/п машинистов	Общая стоимость, тенге: Всего / з/п рабочих-строителей	Общая стоимость, тенге: экспл. машин / в т.ч. з/п машинистов	Накладные расходы, тенге / %	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: на единицу	Затраты труда, чел-ч рабочих-строителей / машинистов: всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Раздел 1 Поселковые сети (лок. см. № 2-1-1)									
50	21-060208-0501	Стремянки	2,6896	299951,71		806750				
		т								
52	11-110101-0203	Слои подстилающие гравийные. Устройство с уплотнением трамбовками	24,064	5713,31	1190,78	137485	28655	39783	3,1	74,5984
		м3 подстилающего слоя		2245,14	469,5	54027	11298	60,9	0,55	13,2352
53	11-270701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	240,64	1149,48	2,01	276610	483	17320	0,144	34,65216
		м2 покрытия		118,7	0,66	28565	158	60,3	0,0007	0,16845

54	11-270701-0102								
	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 11-270701-0101	481,28	181,8	–	87495	–	5550	0,0232	11,1657
	м2 покрытия								
			19,12	–	9204	–	60,3	–	–
55	11-100201-0101	Щиты. Укладка	20,52	3383,77	80,65	69435	1655	2343	0,233	4,78116
	м2								
				157,46	33,48	3231	687	59,8	0,0345	0,70794
56	11-100107-0608	Крышки. Обивка кровельной оцинкованной сталью по войлоку с одной стороны	20,52	3871,1	8,67	79435	178	8436	0,936	19,20672
	м2								
				683,87	3,61	14033	74	59,8	0,0037	0,07592
100	11-270902-0101	Знаки на металлических стойках. Установка	52	3497,9	718,08	181891	37340	80900	3,2	166,4
	шт.								
				2419,56	160,5	125817	8346	60,3	0,1453	7,5556
101	11-060101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	3,328	22044,17	698,32	73363	2324	6255	4,9	16,3072
	м3								
				3704,93	170,37	12330	567	48,5	0,197	0,65562
102	23-010201-0143								
	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80	83,2	855,04		71139				
	м								
103	24-010107-0502	Знак ПГ	0,52	105364,98		54790			
	100шт.								
104	11-340201-0804	Установка указателя на стене	2	453,5	–	907	–	563	0,61	1,22
	шт.								
				453,5	–	907	–	62,1	–	–
105	24-010107-0502	Знак ПГ	0,02	105364,98		2107			
	100шт.								
109	11-010205-1002	Стенки траншей шириной до 2 м. Крепление инвентарными щитами. Грунты устойчивые	2558,4	428,63	16,86	1096603	43139	241507	0,202	516,7968
	м2 креплений								
				152,73	6,99	390755	17886	59,1	0,0072	18,42048

110	11-070111-0111	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Демонтаж ktpp1=0,8; ktpм1=0,8; kэкс1=0,8; kмат1=0;	6	1514,83	556	9089	3336	4294	1,136	6,816
		м оград		958,83	193,67	5753	1162	62,1	0,17024	1,02144
111	11-070111-0111	Ограды металлические из сетчатых панелей, высотой до 1,7 м по железобетонным столбам без цоколя. Установка	6	2159	695	12954	4170	5368	1,42	8,52
		м оград		1198,67	242	7192	1452	62,1	0,2128	1,2768
140	11-270602-1102	Основания. Распределение порошкообразных добавок автогрейдером	10,332	22164,05	2030,87	228999	20983	3717	0,311	3,21325
		т сухих добавок		210,12	386,57	2171	3994	60,3	0,426	4,40143
	Раздел 2 Насосная станция на скважине (п.11) (Лок.см. № 2-4-1)									
1	11-010101-0316	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	47,15	146,51	133,91	6908	6314	1615	0,0182	0,85813
		м3 грунта		12,6	45,34	594	2138	59,1	0,0396	1,86714
2	11-010205-0304	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	1,14	3229,82	–	3682	–	2176	4,272	4,87008
		м3 грунта		3229,82	–	3682	–	59,1	–	–
3	11-010102-0316	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	16,96	222,52	208,96	3774	3544	833	0,021	0,35616
		м3 грунта		13,38	69,69	227	1182	59,1	0,0609	1,03286
4	41-020103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	32,224	120,61		3887				
		т								
5	11-010102-0603	Грунты 4 группы. Работа на отвале	16,96	16,98	14,27	288	242	72	0,00363	0,06156
		м3 грунта		2,54	4,6	43	78	59,1	0,00402	0,06818

6	11-010104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	43,46	25,89	25,89	1125	1125	238	–	–
		м3 грунта								
				–	9,25	–	402	59,1	0,00942	0,40939
7	11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	4,83	876,4	–	4233	–	2502	1,21	5,8443
		м3 грунта								
				876,4	–	4233	–	59,1	–	–
8	11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	43,46	143,05	60,81	6217	2643	2797	0,129	5,60634
		м3 уплотненного грунта								
				82,24	26,67	3574	1159	59,1	0,03125	1,35813
9	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	1,14	19361,4	657,02	22072	749	602	1,35	1,539
		м3								
				934,21	154,39	1065	176	48,5	0,1813	0,20668
10	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	4,9	666,12	18,98	3264	93	777	0,356	1,7444
		м2 стяжки								
				250,82	9,59	1229	47	60,9	0,0127	0,06223
11	11-080101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом	3,8	296,05	7,11	1125	27	564	0,382	1,4516
		м2 поверхности								
				288,95	3,42	1098	13	50,8	0,004	0,0152
12	22-050105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	4,18	1553,54		6494				
		кг								
13	11-060101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	3,93	19719,34	712,21	77497	2799	1729	0,97	3,8121
		м3								
				733,33	173,54	2882	682	48,5	0,2015	0,7919
14	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	3,8	666,05	18,95	2531	72	602	0,356	1,3528
		м2 стяжки								
				250,79	9,47	953	36	60,9	0,0127	0,04826

15	11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	0,19	9084,21	4705,26	1726	894	656	4,933	0,93727
		м3 сборных железобетонных конструкций								
				3921,05	1642,11	745	312	62,1	1,6765	0,31854
16	11-070201-0202	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка	1,85	5599,46	2786,49	10359	5155	3943	2,998	5,5463
		м3 сборных железобетонных конструкций								
				2414,05	1017,84	4466	1883	62,1	1,0685	1,97673
17	21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	3	2702,22		8107				
		шт.								
18	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	2	2127,3		4255				
		шт.								
19	21-040302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	1	29890,66		29891				
		шт.								
20	21-040301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.12 (прим.)	2	26752,76		53506				
		шт.								
21	11-231201-0101	Люки. Установка	1	11288	126	11288	126	660	1,31	1,31
		шт.								
				1003	60	1003	60	62,1	0,07	0,07
22	11-060401-0101	Заделки бетонные. Устройство	0,005	21600	600	108	3	6	3,06	0,0153
		м3								
				2400	200	12	1	48,5	0,2287	0,00114
23	11-060301-0407	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (скобы)	0,00237	160337,55	843,88	380	2	183	198	0,46926
		т								
				159493,67	–	378	–	48,5	0,36	0,00085
24	21-130814-2209	Скобы ходовые	2,368	329,46		780				
		кг								
25	11-130301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	0,06	116,67	–	7	–	1	0,0218	0,00131
		м2								
				16,67	–	1	–	54,2	0,0003	0,00002

26	11-130301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76	0,06	66,67	–	4	–	1	0,0213	0,00128
		м2								
				16,67	–	1	–	54,2	0,0002	0,00001
27	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	30,7	733,94	13,36	22532	410	2817	0,212	6,5084
		м2 поверхности								
				178,96	1,69	5494	52	50,8	0,002	0,0614
28	11-060101-0114	Опоры бетонные . Устройство	0,02	18100	650	362	13	9	0,97	0,0194
		м3								
				750	150	15	3	48,5	0,2015	0,00403
29	11-100201-0101	Щиты. Укладка над подпольными каналами	0,3	3383,33	80	1015	24	34	0,233	0,0699
		м2								
				156,67	33,33	47	10	59,8	0,0345	0,01035
30	11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	0,315	7250,79	1187,3	2284	374	540	3,24	1,0206
		м3 подстилающего слоя								
				2346,03	469,84	739	148	60,9	0,55	0,17325
31	11-270602-0704	Покрытия щебеночные, толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	2,1	1490	86,19	3129	181	88	0,0604	0,12684
		м2 покрытия								
				44,29	25,24	93	53	60,3	0,02466	0,05179
32	11-060101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	0,384	22677,08	695,31	8708	267	722	4,9	1,8816
		м3								
				3705,73	171,88	1423	66	48,5	0,197	0,07565
33	11-090302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	0,11701	424784,21	14101,36	49704	1650	3378	56,5	6,61107
		т конструкций								
				43833,86	3572,34	5129	418	60,9	3,608	0,42217
34	11-090501-0202	Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	0,11701	2128,02	452,95	249	53	100	1,34	0,15679
		т								
				1401,59	–	164	–	60,9	0,001	0,00012

35	11-120101-0701	Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	2	1610,5	48,5	3221	97	384	0,424	0,848
		м2 кровли								
				324,5	15,5	649	31	56,4	0,0169	0,0338
Раздел 3 Насосная станция на скважине (п.11). Технологическая часть (Лок.см. № 2-4-2)										
1	13-070403-0404	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 1ЭЦВ6-10-50, масса 0,56 т. Монтаж оборудования	1	71883	25461	71883	25461	19853	45	45
		шт.								
				40164	8736	40164	8736	40,6	7,63	7,63
2	58-000018-0007(п.	Насос KSP-4-F98-E13-3 (один резервный) ТОО "ПКФ Ульба-электро"	2	261415		522830				
		шт								
3	11-090305-0301	Оголовок ОГ-50. Монтаж	0,08	437212,5	6412,5	34977	513	2900	73,6	5,888
		т конструкций								
				59262,5	262,5	4741	21	60,9	0,27	0,0216
4	11-221001-0101	Вантузы одинарные. Установка	1	50577	36	50577	36	820	1,62	1,62
		шт.								
				1304	17	1304	17	62,1	0,02	0,02
5	11-160901-0501	Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	1	372	18	372	18	212	0,41	0,41
		счетчик (водомер)								
				342	9	342	9	60,4	0,01	0,01
6	23-030301-0213	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 40	1	24502,61		24503				
		шт.								
7	11-181101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка	1	2280	–	2280	–	117	0,22	0,22
		комплект								
				194	–	194	–	60,4	–	–
8	11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка (одна учтена в монтаже насоса)	1	874	18	874	18	435	0,88	0,88
		задвижка или клапан								
				691	9	691	9	62,1	0,01	0,01
9	23-040102-2001	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	2	22775,31		45551				
		шт.								

10 11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	1	874	18	874	18	435	0,88	0,88
	задвижка или клапан		691	9	691	9	62,1	0,01	0,01
11 23-041001-1102	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п, р) для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91	1	6020,2		6020				
	шт.								
12 11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	0,0029	617586,21	292758,62	1791	849	720	312,7	0,90683
	т фасонных частей		307241,38	92413,79	891	268	62,1	94,3	0,27347
13 23-020101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	1	258,88		259				
	шт.								
14 23-020101-0607	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	3	865,26		2596				
	шт.								
15 23-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	4	1368		5472				
	шт.								
16 11-160401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	2	1506,5	25	3013	50	590	0,553	1,106
	м трубопровода		479	9,5	958	19	60,4	0,0106	0,0212
17 11-160401-0303	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	45	3829,89	41,6	172345	1872	17582	0,726	32,67
	м трубопровода		629	17,89	28305	805	60,4	0,0206	0,927

18	11-161101-0102									
		Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	47	53,91	1,98	2534	93	1467	0,0501	2,3547
		м трубопровода								
				51,68	–	2429	–	60,4	–	–
19	23-030103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	1	455,69		456				
		шт.								
20	13-110203-0103	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 32 мм. Установка на фланцевых соединениях	1	956	–	956	–	341	1	1
		шт.								
				776	–	776	–	44	–	–
21	13-110203-0105	Ротаметр, счетчик, преобразователь, диаметр условного прохода до 80 мм. Установка на фланцевых соединениях	1	4415	287	4415	287	1426	4	4
		шт.								
				3104	137	3104	137	44	0,16	0,16
22	29-110203-1000(п.	Уровнемер УЭ-75 ТОО "Инвольт"	1	137129		137129				
		шт								
23	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: втулка. Установка	1	855	522	855	522	313	0,414	0,414
		шт.								
				333	171	333	171	62,1	0,226	0,226
24	23-020302-8007									
		Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	881,44		881				
		шт.								
25	23-020103-0108	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 12816-80	1	834,49		834				
		шт.								
26	23-010201-0219	Футляр-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	0,2	3770,11		754				
		м								

27	21-050310-1108	Страховочный трос, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	4,5	2742,28		12340				
		10м								
28	58-000007-0001(п.	Ручной поршневый насос РК-2 ТОО "Аквест "	1	21973		21973				
		шт								
29	11-181001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка	1	927	159	927	159	480	0,91	0,91
		фильтр		750	44	750	44	60,4	0,051	0,051
30	23-041013-1805	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1 1/2", Т до +120 °С, PN 20, DN 40, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	1	4536,33		4536				
		шт.								
31	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	0,001	618000	293000	618	293	248	312,7	0,3127
		т фасонных частей		307000	93000	307	93	62,1	94,3	0,0943
32	23-020101-1007	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)	2	246,01		492				
		шт.								
33	23-020101-1017	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	1	336,86		337				
		шт.								
34	11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	1	1350	79	1350	79	721	1,47	1,47
		шт.		1184	9	1184	9	60,4	0,01	0,01
35	23-040901-0501	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	1	1229,98		1230				
		шт.								

36	11-150403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	0,4	600	–	240	–	111	0,646	0,2584
		м2 окрашиваемой поверхности								
				507,5	–	203	–	54,8	0,0004	0,00016
	Раздел 4 Насосная станция на скважине (п.11). Вентиляция. (Лок.см. № 2-4-3)									
1	11-200701-0301	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами ;	1	2518	34	2518	34	191	0,378	0,378
		зонт								
				308	9	308	9	60,4	0,0105	0,0105
2	11-200501-0101	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка	1	3465	38	3465	38	540	1,113	1,113
		заслонка								
				885	9	885	9	60,4	0,0105	0,0105
3	11-200101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	1,884	3566,35	35,56	6719	67	1443	1,617	3,04643
		м2 поверхности воздуховодов								
				1254,78	13,27	2364	25	60,4	0,01365	0,02572
4	11-260301-0102	Устройство каркаса изоляции из сетки	0,05	160	20	8	1	4	0,181	0,00905
		м2 изолируемой поверхности								
				140	–	7	–	55,3	0,0056	0,00028
5	21-050308-0387	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	0,05	858,78		43				
		м2								
	Раздел 5 Насосная станция на скважине (п.11). Электромонтажные работы (Лок.см. № 2-4-4)									
1	13-080104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	1	17262	4506	17262	4506	5434	13	13
		шкаф								
				11097	1599	11097	1599	42,8	1,6	1,6
2	58-000011-0012(п.	Шкаф управления ШУН-ProFC-380-2х-В0-С0-Д0-Е0 ТОО ПКФ "Ульба-Электро"	1	1301674		1301674				
		шт								
3	23-070202-1301	Коробка клеммная КСК-16 (прим.)	1	3388,53		3389				
		шт.								

4	13-080206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	15	305,6	38,47	4584	577	1452	0,26	3,9
		м		216,8	9,4	3252	141	42,8	0,0094	0,141
5	23-010103-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	15,45	833,64		12880				
		м								
6	13-080206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	15	591,2	44,07	8868	661	1581	0,29	4,35
		м		241,8	4,4	3627	66	42,8	0,0044	0,066
7	21-130814-1807	Рукава металлические диаметром 25 мм РЗ-Ц-Х	15	187,86		2818				
		м								
8	29-000019-0009(п.	Провод марки ВПВ сеч. 4мм ТОО "Аквест"	250	209		52250				
		м								
9	13-080208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	16	462	17,81	7392	285	829	0,14	2,24
		м		116,75	4,38	1868	70	42,8	0,0044	0,0704

Раздел 6 Насосная станция на скважине (п.12). Общестроительные работы (Лок.см. № 2-5-1)

1	11-010101-0316	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	47,15	146,51	133,91	6908	6314	1615	0,0182	0,85813
		м3 грунта		12,6	45,34	594	2138	59,1	0,0396	1,86714
2	11-010205-0304	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	1,14	3229,82	–	3682	–	2176	4,272	4,87008
		м3 грунта		3229,82	–	3682	–	59,1	–	–
3	11-010102-0316	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	16,96	222,52	208,96	3774	3544	833	0,021	0,35616
		м3 грунта		13,38	69,69	227	1182	59,1	0,0609	1,03286

4	41-020103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	32,224	120,61		3887				
		т								
5	11-010102-0603	Грунты 4 группы. Работа на отвале	16,96	16,98	14,27	288	242	72	0,00363	0,06156
		м3 грунта								
				2,54	4,6	43	78	59,1	0,00402	0,06818
6	11-010104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	43,46	25,89	25,89	1125	1125	238	–	–
		м3 грунта								
				–	9,25	–	402	59,1	0,00942	0,40939
7	11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	4,83	876,4	–	4233	–	2502	1,21	5,8443
		м3 грунта								
				876,4	–	4233	–	59,1	–	–
8	11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	43,46	143,05	60,81	6217	2643	2797	0,129	5,60634
		м3 уплотненного грунта								
				82,24	26,67	3574	1159	59,1	0,03125	1,35813
9	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	1,14	19361,4	657,02	22072	749	602	1,35	1,539
		м3								
				934,21	154,39	1065	176	48,5	0,1813	0,20668
10	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	4,9	666,12	18,98	3264	93	777	0,356	1,7444
		м2 стяжки								
				250,82	9,59	1229	47	60,9	0,0127	0,06223
11	11-080101-0301	Стены, фундаменты. Гидроизоляция пенетроном	3,8	296,05	7,11	1125	27	564	0,382	1,4516
		м2 поверхности								
				288,95	3,42	1098	13	50,8	0,004	0,0152
12	22-050105-0101	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	4,18	1553,54		6494				
		кг								
13	11-060101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	3,93	19719,34	712,21	77497	2799	1729	0,97	3,8121

	м3		———	———	———	———	———	———	———
			733,33	173,54	2882	682	48,5	0,2015	0,7919
14 11-110101-1101									
	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	3,8	666,05	18,95	2531	72	602	0,356	1,3528
	м2 стяжки		———	———	———	———	———	———	———
			250,79	9,47	953	36	60,9	0,0127	0,04826
15 11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	0,19	9084,21	4705,26	1726	894	656	4,933	0,93727
	м3 сборных железобетонных конструкций		———	———	———	———	———	———	———
			3921,05	1642,11	745	312	62,1	1,6765	0,31854
16 11-070201-0202	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка	1,85	5599,46	2786,49	10359	5155	3943	2,998	5,5463
	м3 сборных железобетонных конструкций		———	———	———	———	———	———	———
			2414,05	1017,84	4466	1883	62,1	1,0685	1,97673
17 21-040301-0101									
	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	3	2702,22		8107				
	шт.								
18 21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	2	2127,3		4255				
	шт.								
19 21-040302-0113									
	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	1	29890,66		29891				
	шт.								
20 21-040301-0117									
	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	2	26752,76		53506				
	шт.								
21 11-231201-0101	Люки. Установка	1	11288	126	11288	126	660	1,31	1,31
	шт.		———	———	———	———	———	———	———
			1003	60	1003	60	62,1	0,07	0,07
22 11-060401-0101	Заделки бетонные. Устройство	0,005	21600	600	108	3	6	3,06	0,0153
	м3		———	———	———	———	———	———	———
			2400	200	12	1	48,5	0,2287	0,00114
23 11-060301-0407									
	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (скобы)	0,00237	160337,55	843,88	380	2	183	198	0,46926
	т		———	———	———	———	———	———	———
			159493,67	–	378	–	48,5	0,36	0,00085

24	21-130814-2209	Скобы ходовые	2,368	329,46		780				
		кг								
25	11-130301-0401	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	0,06	116,67	–	7	–	1	0,0218	0,00131
		м2								
				16,67	–	1	–	54,2	0,0003	0,00002
26	11-130301-1418	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76	0,06	66,67	–	4	–	1	0,0213	0,00128
		м2								
				16,67	–	1	–	54,2	0,0002	0,00001
27	11-080101-0307									
		Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	30,7	733,94	13,36	22532	410	2817	0,212	6,5084
		м2 поверхности								
				178,96	1,69	5494	52	50,8	0,002	0,0614
28	11-060101-0114	Опоры бетонные . Устройство	0,02	18100	650	362	13	9	0,97	0,0194
		м3								
				750	150	15	3	48,5	0,2015	0,00403
29	11-100201-0101	Щиты. Укладка над подпольными каналами	0,3	3383,33	80	1015	24	34	0,233	0,0699
		м2								
				156,67	33,33	47	10	59,8	0,0345	0,01035
30	11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	0,315	7250,79	1187,3	2284	374	540	3,24	1,0206
		м3 подстилающего слоя								
				2346,03	469,84	739	148	60,9	0,55	0,17325
31	11-270602-0704	Покрытия щебеночные, толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	2,1	1490	86,19	3129	181	88	0,0604	0,12684
		м2 покрытия								
				44,29	25,24	93	53	60,3	0,02466	0,05179
32	11-060101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	0,384	22677,08	695,31	8708	267	722	4,9	1,8816
		м3								
				3705,73	171,88	1423	66	48,5	0,197	0,07565
33	11-090302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков. Монтаж	0,11701	424784,21	14101,36	49704	1650	3378	56,5	6,61107
		т конструкций								
				43833,86	3572,34	5129	418	60,9	3,608	0,42217

34	11-090501-0202									
		Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	0,11701	2128,02	452,95	249	53	100	1,34	0,15679
		т								
				1401,59	–	164	–	60,9	0,001	0,00012
35	11-120101-0701	Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	2	1610,5	48,5	3221	97	384	0,424	0,848
		м2 кровли								
				324,5	15,5	649	31	56,4	0,0169	0,0338

Раздел 7 Насосная станция на скважине (п.12) Технологическая часть (Лок.см. № 2-5-2)

1	13-070403-0404	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки KSP-4-F98-E-13-3. Монтаж оборудования	1	71883	25461	71883	25461	19853	45	45
		шт.								
				40164	8736	40164	8736	40,6	7,63	7,63
2	58-000018-0007(п.									
		Насос KSP-4-F98-E13-3 ТОО "ПКФ Ульба-электро"	1	261415		261415				
		шт								
3	11-090305-0301	Оголвок ОГ-50. Монтаж	0,08	437212,5	6412,5	34977	513	2900	73,6	5,888
		т конструкций								
				59262,5	262,5	4741	21	60,9	0,27	0,0216
4	11-221001-0101	Вантузы одинарные. Установка	1	50577	36	50577	36	820	1,62	1,62
		шт.								
				1304	17	1304	17	62,1	0,02	0,02
5	11-160901-0501									
		Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	1	372	18	372	18	212	0,41	0,41
		счетчик (водомер)								
				342	9	342	9	60,4	0,01	0,01
6	23-030301-0213	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 40	1	24502,61		24503				
		шт.								
7	11-181101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка	1	2280	–	2280	–	117	0,22	0,22
		комплект								
				194	–	194	–	60,4	–	–
8	11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка (одна учтена в монтаже насоса)	1	874	18	874	18	435	0,88	0,88

		задвижка или клапан		———	———	———	———	———	———	———
				691	9	691	9	62,1	0,01	0,01
9	23-040102-2001	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	2	22775,31		45551				
		шт.								
10	11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	1	874	18	874	18	435	0,88	0,88
		задвижка или клапан		———	———	———	———	———	———	———
				691	9	691	9	62,1	0,01	0,01
11	23-041001-1102	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п, р) для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91	1	6020,2		6020				
		шт.								
12	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	0,0029	617586,21	292758,62	1791	849	720	312,7	0,90683
		т фасонных частей		———	———	———	———	———	———	———
				307241,38	92413,79	891	268	62,1	94,3	0,27347
13	23-020101-0152									
		Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	1	258,88		259				
		шт.								
14	23-020101-0607									
		Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	3	865,26		2596				
		шт.								
15	23-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	4	1368		5472				
		шт.								
16	11-160401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	2	1506,5	25	3013	50	590	0,553	1,106
		м трубопровода		———	———	———	———	———	———	———
				479	9,5	958	19	60,4	0,0106	0,0212

17	11-160401-0303								
	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	45	3829,89	41,6	172345	1872	17582	0,726	32,67
	м трубопровода								
			629	17,89	28305	805	60,4	0,0206	0,927
18	11-161101-0102								
	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	47	53,91	1,98	2534	93	1467	0,0501	2,3547
	м трубопровода								
			51,68	–	2429	–	60,4	–	–
19	23-030103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	1	455,69		456			
	шт.								
20	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: втулки. Установка	1	855	522	855	522	313	0,414	0,414
	шт.								
				333	171	333	171	62,1	0,226	0,226
21	23-020302-8007								
	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	881,44		881				
	шт.								
22	23-020103-0108								
	Фланцы стальные свободные для полиэтиленовых труб PN 6, DN 65 ГОСТ 12816-80	1	834,49		834				
	шт.								
23	23-010201-0219	Футляр-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	0,2	3770,11		754			
	м								
24	21-050310-1108	Страховой трос, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	4,5	2742,28		12340			
	10м								
25	11-181001-0103	Фильтр для очистки воды , диаметр 40 мм. Установка	1	927	159	927	159	480	0,91	0,91
	фильтр								
				750	44	750	44	60,4	0,051	0,051

26	23-041013-1805	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1 1/2", Т до +120 °С, PN 20, DN 40, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	1	4536,33		4536				
		шт.								
27	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	0,001	618000	293000	618	293	248	312,7	0,3127
		т фасонных частей								
				307000	93000	307	93	62,1	94,3	0,0943
28	23-020101-1007	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)	2	246,01		492				
		шт.								
29	23-020101-1017	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	1	336,86		337				
		шт.								
30	11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	1	1350	79	1350	79	721	1,47	1,47
		шт.								
				1184	9	1184	9	60,4	0,01	0,01
31	23-040901-0501	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	1	1229,98		1230				
		шт.								
32	11-150403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	0,4	600	–	240	–	111	0,646	0,2584
		м2 окрашиваемой поверхности								
				507,5	–	203	–	54,8	0,0004	0,00016

Раздел 8 Насосная станция на скважине (п.12). Вентиляция (Лок.см. № 2-5-3)

1	11-200701-0301	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	1	2518	34	2518	34	191	0,378	0,378
		зонт								

			308	9	308	9	60,4	0,0105	0,0105
2 11-200501-0101	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка	1	3465	38	3465	38	540	1,113	1,113
	заслонка		885	9	885	9	60,4	0,0105	0,0105
3 11-200101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	1,884	3566,35	35,56	6719	67	1443	1,617	3,04643
	м2 поверхности воздуховодов		1254,78	13,27	2364	25	60,4	0,01365	0,02572
4 11-260301-0102	Устройство каркаса изоляции из сетки	0,05	160	20	8	1	4	0,181	0,00905
	м2 изолируемой поверхности		140	–	7	–	55,3	0,0056	0,00028
5 21-050308-0387	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	0,05	858,78		43				
	м2								

Раздел 9 Насосная станция на скважине (п.12). Электромонтажные работы (Лок.см. № 2-5-4)

1 23-070202-1301	Коробка клеммная КСК-16 (прим.)	1	3388,53		3389				
	шт.								
2 13-080206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	15	305,6	38,47	4584	577	1452	0,26	3,9
	м		216,8	9,4	3252	141	42,8	0,0094	0,141
3 23-010103-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	15,45	833,64		12880				
	м								
4 13-080206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	15	591,2	44,07	8868	661	1581	0,29	4,35
	м		241,8	4,4	3627	66	42,8	0,0044	0,066
5 21-130814-1807	Рукава металлические диаметром 25 мм РЗ-Ц-Х	15	187,86		2818				
	м								
6 29-000019-0009(п.	Провод марки ВПВ сеч. 4мм ТОО "Аквест"	250	209		52250				

		м							
7	13-080208-0202								
	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	16	462	17,81	7392	285	829	0,14	2,24
		м							
			116,75	4,38	1868	70	42,8	0,0044	0,0704

Раздел 10 Насосная станция на скважине (п.13). Общестроительные работы (Лок.см. № 2-6-1)

1	11-010101-0316	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3 т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	46,25	161,15	147,31	7453	6813	1742	0,02002	0,92593
		м3 грунта							
				13,84	49,88	640	2307	59,1	0,04356	2,01465
2	11-010205-0304	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.178: ктрр1=1,25; ктрм1=1,25; кэкс1=1,25; т.ч. п.3.179: ктрр2=1,2;	1,1	4037,27	–	4441	–	2625	5,34	5,874
		м3 грунта							
				4037,27	–	4441	–	59,1	–	–
3	11-010102-0316	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3 т.ч. п.3.46: ктрр1=1,1; ктрм1=1,1; кэкс1=1,1;	15,46	244,76	229,88	3784	3554	836	0,0231	0,35713
		м3 грунта							
				14,75	76,71	228	1186	59,1	0,06699	1,03567
4	41-020103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	29,374	120,61		3543				
		т							
5	11-010102-0603	Грунты 4 группы. Работа на отвале	15,46	16,88	14,23	261	220	65	0,00363	0,05612
		м3 грунта							
				2,52	4,59	39	71	59,1	0,00402	0,06215
6	11-010205-1202	Котлованы. Водоотлив	62,81	1214,95	1214,95	76311	76311	26191	–	–
		м3 мокрого грунта							
				–	705,57	–	44317	59,1	1,02	64,0662
7	11-010104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	42,61	25,89	25,89	1103	1103	233	–	–
		м3 грунта							

			–	9,27	–	395	59,1	0,00942	0,40139
8	11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	4,74	876,37	–	4154	–	2455	1,21	5,7354
		м3 грунта								
				876,37	–	4154	–	59,1	–	–
9	11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	42,61	143,04	60,81	6095	2591	2743	0,129	5,49669
		м3 уплотненного грунта								
				82,23	26,68	3504	1137	59,1	0,03125	1,33156
10	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	1,14	19361,4	657,02	22072	749	602	1,35	1,539
		м3								
				934,21	154,39	1065	176	48,5	0,1813	0,20668
11	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	4,9	666,12	18,98	3264	93	777	0,356	1,7444
		м2 стяжки								
				250,82	9,59	1229	47	60,9	0,0127	0,06223
12	11-110101-0401	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство первого слоя	3,8	1077,63	57,11	4095	217	980	0,416	1,5808
		м2 изолируемой поверхности								
				415,53	7,89	1579	30	60,9	0,0098	0,03724
13	11-110101-0402	Гидроизоляция оклеечная рулонными материалами на битумной мастике. Устройство последующего слоя	3,8	720,53	28,16	2738	107	591	0,251	0,9538
		м2 изолируемой поверхности								
				250,79	4,74	953	18	60,9	0,0056	0,02128
14	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	3,8	666,05	18,95	2531	72	602	0,356	1,3528
		м2 стяжки								
				250,79	9,47	953	36	60,9	0,0127	0,04826
15	11-110101-1102	Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 11-110101-1101	7,6	105,26	3,29	800	25	22	0,0044	0,03344
		м2 стяжки								
				3,16	1,58	24	12	60,9	0,0021	0,01596
16	11-060101-0114	Плиты фундаментные бетонные плоские. Устройство	3,93	19719,34	712,21	77497	2799	1729	0,97	3,8121
		м3								
				733,33	173,54	2882	682	48,5	0,2015	0,7919

17	22-050105-0103	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для ликвидации напорных течей в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях, время схватывания - 1 минута ГОСТ 31384-2008	11,79	1594,52		18799				
		кг								
18	11-110101-1101	Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство	3,8	666,05	18,95	2531	72	602	0,356	1,3528
		м2 стяжки		250,79	9,47	953	36	60,9	0,0127	0,04826
19	11-070201-0201	Опоры из плит и колец диаметром до 1000 мм. Установка	0,19	9084,21	4705,26	1726	894	656	4,933	0,93727
		м3 сборных железобетонных конструкций		3921,05	1642,11	745	312	62,1	1,6765	0,31854
20	11-070201-0202	Опоры из плит и колец диаметром более 1000 мм. Установка	1,85	5599,46	2786,49	10359	5155	3943	2,998	5,5463
		м3 сборных железобетонных конструкций		2414,05	1017,84	4466	1883	62,1	1,0685	1,97673
21	21-040301-0101	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.3 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	3	2702,22		8107				
		шт.								
22	21-040301-0201	Кольца опорные железобетонные для колодцев КО6 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	2	2127,3		4255				
		шт.								
23	21-040302-0113	Плиты перекрытий железобетонные для колодцев 1ПП20-1 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	1	29890,66		29891				
		шт.								
24	21-040301-0117	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС20.12 (прим.)	2	26752,76		53506				
		шт.								
25	11-231201-0101	Люки. Установка	1	11288	126	11288	126	660	1,31	1,31
		шт.		1003	60	1003	60	62,1	0,07	0,07
26	11-060401-0101	Заделки бетонные. Устройство	0,005	21600	600	108	3	6	3,06	0,0153
		м3		2400	200	12	1	48,5	0,2287	0,00114

27	11-060301-0407								
	Детали закладные весом до 4 кг. Установка (скобы)	0,00237	160337,55	843,88	380	2	183	198	0,46926
	т								
			159493,67	–	378	–	48,5	0,36	0,00085
28	21-130814-2209								
	Скобы ходовые	2,368	329,46		780				
	кг								
29	11-130301-0401								
	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ХС-010 за один раз	0,06	116,67	–	7	–	1	0,0218	0,00131
	м2								
			16,67	–	1	–	54,2	0,0003	0,00002
30	11-130301-1418								
	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска лаками ХС-76	0,06	66,67	–	4	–	1	0,0213	0,00128
	м2								
			16,67	–	1	–	54,2	0,0002	0,00001
31	11-070516-0114								
	Панели цокольные. Устройство заполнения швов Пенекритом	36,93	64,96	–	2399	–	1410	0,0737	2,72174
	м шва								
			61,47	–	2270	–	62,1	–	–
32	22-050105-0102								
	Смеси сухие на цементной основе для гидроизоляции трещин, швов и стыков бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	55,395	1275,77		70671				
	кг								
33	11-080101-0304								
	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая Пенетроном	21,17	1227,49	7,18	25986	152	7818	0,888	18,79896
	м2 поверхности								
			723,52	3,4	15317	72	50,8	0,004	0,08468
34	22-050105-0101								
	Смеси сухие проникающие на цементной основе с гидроизолирующими и уплотняющими свойствами для поверхности бетонных и железобетонных конструкций ГОСТ 31384-2008	23,287	1553,54		36177				
	кг								
35	11-060401-0102								
	Прижимная стенка железобетонная. Устройство	0,56	28603,57	1583,93	16018	887	1993	8,99	5,0344
	м3								
			6975	362,5	3906	203	48,5	0,4158	0,23285

36	21-050309-0301	Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012	0,027	236187,97		6377				
		т								
37	22-050105-0103	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для ликвидации напорных течей в бетонных, железобетонных и каменных конструкциях, время схватывания - 1 минута ГОСТ 31384-2008	1,68	1594,52		2679				
		кг								
38	11-080101-0305	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая оклеечная по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу и бетону в 2 слоя	21,17	2002,5	27,82	42393	589	4299	0,468	9,90756
		м2 поверхности								
				395,04	4,68	8363	99	50,8	0,0055	0,11644
39	11-060101-0114	Опоры бетонные . Устройство	0,02	18100	650	362	13	9	0,97	0,0194
		м3								
				750	150	15	3	48,5	0,2015	0,00403
40	11-100201-0101	Щиты. Укладка над подпольными каналами	0,3	3383,33	80	1015	24	34	0,233	0,0699
		м2								
				156,67	33,33	47	10	59,8	0,0345	0,01035
41	11-110101-0204	Слои подстилающие щебеночные. Устройство с уплотнением трамбовками	0,315	7250,79	1187,3	2284	374	540	3,24	1,0206
		м3 подстилающего слоя								
				2346,03	469,84	739	148	60,9	0,55	0,17325
42	11-270602-0704	Покрытия щебеночные, толщиной 8 см. Укладка и пропитка с применением битума	2,1	1490	86,19	3129	181	88	0,0604	0,12684
		м2 покрытия								
				44,29	25,24	93	53	60,3	0,02466	0,05179
43	11-060101-0113	Фундаменты-столбы бетонные. Устройство	0,384	22677,08	695,31	8708	267	722	4,9	1,8816
		м3								
				3705,73	171,88	1423	66	48,5	0,197	0,07565
44	11-090302-0301	Связи и распорки из одиночных и парных уголков. Монтаж	0,11701	424784,21	14101,36	49704	1650	3378	56,5	6,61107
		т конструкций								
				43833,86	3572,34	5129	418	60,9	3,608	0,42217

45	11-090501-0202									
		Части опорные каркасов (колонны, подкрановые балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	0,11701	2128,02	452,95	249	53	100	1,34	0,15679
		т								
				1401,59	–	164	–	60,9	0,001	0,00012
46	11-120101-0701	Кровли из волнистых асбестоцементных листов, профиль обыкновенный. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством	2	1610,5	48,5	3221	97	384	0,424	0,848
		м2 кровли								
				324,5	15,5	649	31	56,4	0,0169	0,0338

Раздел 11 Насосная станция на скважине (п.13). Технологическая часть (Лок.см. № 2-6-2)

1	13-070403-0404	Насос артезианский с погружным электродвигателем, марки 1ЭЦВ6-10-50, масса 0,56 т. Монтаж оборудования	1	71883	25461	71883	25461	19853	45	45
		шт.								
				40164	8736	40164	8736	40,6	7,63	7,63
2	58-000018-0007(п.	Насос KSP-4-F98-E16-3 (один резервный ТОО "ПКФ Ульба-электро"	2	261415		522830				
		шт								
3	11-090305-0301	Оголовок ОГ-50. Монтаж	0,08	437212,5	6412,5	34977	513	2900	73,6	5,888
		т конструкций								
				59262,5	262,5	4741	21	60,9	0,27	0,0216
4	11-221001-0101	Вантузы одинарные. Установка	1	50577	36	50577	36	820	1,62	1,62
		шт.								
				1304	17	1304	17	62,1	0,02	0,02
5	11-160901-0501									
		Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка	1	372	18	372	18	212	0,41	0,41
		счетчик (водомер)								
				342	9	342	9	60,4	0,01	0,01
6	23-030301-0213	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 40	1	24502,61		24503				
		шт.								
7	11-181101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка	1	2280	–	2280	–	117	0,22	0,22
		комплект								
				194	–	194	–	60,4	–	–
8	11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	1	874	18	874	18	435	0,88	0,88
		задвижка или клапан								

			691	9	691	9	62,1	0,01	0,01
9	23-040102-2001	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 16, DN 50, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	2	22775,31		45551			
		шт.							
10	11-220901-0101	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 50 мм. Установка	1	874	18	874	18	435	0,88	0,88
		задвижка или клапан							
				691	9	691	9	62,1	0,01	0,01
11	23-041001-1102	Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п, р) для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 11823-91	1	6020,2		6020			
		шт.							
12	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	0,0029	617586,21	292758,62	1791	849	720	312,7	0,90683
		т фасонных частей							
				307241,38	92413,79	891	268	62,1	94,3	0,27347
13	23-020101-0152	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	1	258,88		259			
		шт.							
14	23-020101-0607	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	3	865,26		2596			
		шт.							
15	23-020103-0307	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 16, DN 50 ГОСТ 12816-80	4	1368		5472			
		шт.							
16	11-160401-0202	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка	2	1506,5	25	3013	50	590	0,553	1,106
		м трубопровода							
				479	9,5	958	19	60,4	0,0106	0,0212

17	11-160401-0303								
	Трубопроводы обвязки котлов, водонагревателей и насосов из стальных бесшовных и электросварных труб, диаметр до 80 мм. Прокладка	26	3829,88	41,58	99577	1081	10159	0,726	18,876
	м трубопровода		629	17,88	16354	465	60,4	0,0206	0,5356
18	11-161101-0102								
	Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 100 мм. Испытание гидравлическое	28	53,89	1,96	1509	55	874	0,0501	1,4028
	м трубопровода		51,68	–	1447	–	60,4	–	–
19	23-030103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	1	455,69		456			
	шт.								
20	11-220801-0201	Фасонные части полиэтиленовые: втулка. Установка	1	855	522	855	522	313	0,414	0,414
	шт.		333	171	333	171	62,1	0,226	0,226
21	23-020302-8007								
	Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 СТ РК ГОСТ Р 52134-2010	1	881,44		881				
	шт.								
22	23-020103-0108	Фланцы стальные свободные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 12816-80	1	834,49		834			
	шт.								
23	23-010201-0219	Футляр-Трубы стальные электросварные прямошовные, D 159 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	0,2	3770,11		754			
	м								
24	21-050310-1108	Страховочный трос, диаметром 5 мм ГОСТ 3241-91 (ГОСТ 3071-88)	2,6	2742,28		7130			
	10м								
25	11-181001-0103	Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка	1	927	159	927	159	480	0,91	0,91
	фильтр		750	44	750	44	60,4	0,051	0,051

26	23-041013-1805	Фильтр латунный сетчатый с резьбой 1 1/2", Т до +120 °С, PN 20, DN 40, типа Arco СТ РК ГОСТ Р 50553-2010	1	4536,33		4536				
		шт.								
27	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	0,001	618000	293000	618	293	248	312,7	0,3127
		т фасонных частей								
				307000	93000	307	93	62,1	94,3	0,0943
28	23-020101-1007	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)	2	246,01		492				
		шт.								
29	23-020101-1017	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 3,5 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	1	336,86		337				
		шт.								
30	11-160601-0101	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка	1	1350	79	1350	79	721	1,47	1,47
		шт.								
				1184	9	1184	9	60,4	0,01	0,01
31	23-040901-0501	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	1	1229,98		1230				
		шт.								
32	11-150403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	0,4	600	–	240	–	111	0,646	0,2584
		м2 окрашиваемой поверхности								
				507,5	–	203	–	54,8	0,0004	0,00016

Раздел 12 Насосная станция на скважине (п13.). Вентиляция. (Лок.см. № 2-6-3)

1	11-200701-0301	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	1	2518	34	2518	34	191	0,378	0,378
		зонт								

			308	9	308	9	60,4	0,0105	0,0105
2 11-200501-0101	Заслонки воздушные или клапаны воздушные КВР с ручным приводом, диаметр до 250 мм. Установка	1	3465	38	3465	38	540	1,113	1,113
	заслонка		885	9	885	9	60,4	0,0105	0,0105
3 11-200101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	1,884	3566,35	35,56	6719	67	1443	1,617	3,04643
	м2 поверхности воздуховодов		1254,78	13,27	2364	25	60,4	0,01365	0,02572
4 11-260301-0102	Устройство каркаса изоляции из сетки	0,05	160	20	8	1	4	0,181	0,00905
	м2 изолируемой поверхности		140	–	7	–	55,3	0,0056	0,00028
5 21-050308-0387	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	0,05	858,78		43				
	м2								

Раздел 13 Насосная станция на скважине (п.13). Электромонтажные работы. (Лок.см. № 2-6-4)

1 13-080104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	1	17262	4506	17262	4506	5434	13	13
	шкаф		11097	1599	11097	1599	42,8	1,6	1,6
2 58-000011-0012(п.	Шкаф управления ШУН-ProFC-380-1х3-В0-С0-Д0-Е0 ТОО "ПКФ Ульба-электро"	1	751702		751702				
	шт								
4 23-070202-1301	Коробка клеммная КСК-16 (прим.)	1	3388,53		3389				
	шт.								
5 13-080206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	15	305,6	38,47	4584	577	1452	0,26	3,9
	м		216,8	9,4	3252	141	42,8	0,0094	0,141
6 23-010103-0203	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75	15,45	833,64		12880				
	м								

7	13-080206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	15	591,2	44,07	8868	661	1581	0,29	4,35
		м		241,8	4,4	3627	66	42,8	0,0044	0,066
8	21-130814-1807	Рукава металлические диаметром 25 мм Р3-Ц-Х	15	187,86		2818				
		м								
9	29-000019-0009(п.	Провод марки ВПВ сеч. 4мм ТОО "Аквест"	250	209		52250				
		м								
10	13-080208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	16	462	17,81	7392	285	829	0,14	2,24
		м		116,75	4,38	1868	70	42,8	0,0044	0,0704

Раздел 14 Наблюдательные скважины № 261-14, 262-14 Тенологическая часть. (Лок.см. № 2-7-2)

1	11-221201-0105	Фланцы к стальным трубопроводам диаметром 150 мм. Приварка	2	1079,5	106,5	2159	213	1110	0,9	1,8
		фланец		885	8,5	1770	17	62,1	0,01	0,02
2	23-020103-0212	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12816-80	2	2919,21		5838				
		шт.								
3	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	0,01214	617957,17	292833,61	7502	3555	3014	312,7	3,79618
		т фасонных частей		307413,51	92421,75	3732	1122	62,1	94,3	1,1448
4	23-020103-2711	Заглушки фланцевые стальные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 150 ГОСТ 12836-67	2	4739,8		9480				
		шт.								

Раздел 15 Насосная станция 2-го подъема (п.5). Отопление и вентиляция. (Лок.см. № 2-8-2)

15.1 Отопление

1	13-080305-1202	Электроплита. Монтаж оборудования	9	1818,78	59,22	16369	533	6855	2	18
		шт.		1759,56	20	15836	180	42,8	0,02	0,18
2	29-000001-0003(п.	Электропечь ПЭТ-4 ТОО "Бакоэлектроснаб "	9	3448		31032				
		шт								

15.2 Вентиляция

3	11-200801-0102								
	Дефлекторы, диаметр патрубка 400 мм. Установка	1	9829	73	9829	73	1511	3,297	3,297
	дефлектор								
			2493	9	2493	9	60,4	0,0105	0,0105
4	11-200901-0102	Узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт, диаметр патрубка до 355 мм. Установка	1	56704	8	56704	8	1354	2,961	2,961
	узел								
			2239	2	2239	2	60,4	0,0021	0,0021

Раздел 16 Насосная станция 2-го подъема (п.5). Технологическая часть. (Лок.см. № 2-8-3)

1	13-120101-0101	Трубопровод из водогазопроводных труб с фитингами на резьбе, диаметр условного прохода 15-25 мм. Монтаж оборудования	8	920,25	59,5	7362	476	2871	1	8
	м трубопровода								
				853,63	30,25	6829	242	40,6	0,0337	0,2696
2	23-011306-0201	Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм	8	982,12		7857				
	м								
3	13-120101-0207	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	10	1487,2	681,4	14872	6814	3883	0,912	9,12
	м трубопровода								
				778,5	177,8	7785	1778	40,6	0,1476	1,476
4	23-011307-0105	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм	10	1434,02		14340				
	м								
5	13-120101-0209	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	6	1638,83	794,17	9833	4765	2539	0,981	5,886
	м трубопровода								
				837,5	204,83	5025	1229	40,6	0,1695	1,017

6	23-011307-0107	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 89, толщина стенки 3,5 мм	6	2065,06		12390				
		м								
7	13-120101-0210	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	9	1716,44	808,56	15448	7277	4035	1,05	9,45
		м трубопровода								
				896,33	207,89	8067	1871	40,6	0,1723	1,5507
8	23-011307-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	9	2909,41		26185				
		м								
9	13-120101-0211	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 133 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	5	1903,4	917,4	9517	4587	2442	1,14	5,7
		м трубопровода								
				973,2	229,6	4866	1148	40,6	0,1887	0,9435
10	23-011307-0109	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 133, толщина стенки 4 мм	5	3412,82		17064				
		м								
11	13-120101-0212	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	18	2017,72	962,94	36319	17333	9322	1,21	21,78
		м трубопровода								
				1032,89	242,72	18592	4369	40,6	0,2003	3,6054
12	23-011307-0110	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 159, толщина стенки 4,5 мм	18	5181,21		93262				
		м								
13	13-070401-0101	Агрегат насосный лопастный центробежный одноступенчатый, многоступенчатый объемный, вихревой, поршневой, приводной, роторный на общей фундаментной плите или моноблочный, масса 0,064 т. Монтаж оборудования	2	24528	819,5	49056	1639	18331	27	54

		шт.								
				22515	60	45030	120	40,6	0,06	0,12
14	58-000018-0007(п.	Насос KHDB-32-200 NC-NL-S1-G-4/2 ТОО "ПКФ "Ульба-Электро"	2	271335		542670				
		шт								
15	13-070401-0102	Агрегат насосный моноблочный, масса 0,17 т. Монтаж оборудования	2	25872	1187,5	51744	2375	19122	28	56
		шт.								
				23349	200	46698	400	40,6	0,2	0,4
16	58-000018-0008(п.	Насос KHDB-65-160C-NL-S1-G-4/2 ТОО "ПКФ Ульба-Электро"	2	454486		908972				
		шт								
17	13-070401-0101	Агрегат насосный масса 0,064 т. Монтаж оборудования	2	24528	819,5	49056	1639	18331	27	54
		шт.								
				22515	60	45030	120	40,6	0,06	0,12
18	51-020106-0103(о	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	2	44298		88596				
		шт.								
19	13-121101-0109	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования	2	6049	2138,5	12098	4277	3622	4,36	8,72
		шт.								
				3722	738,5	7444	1477	40,6	0,65	1,3
20	23-040102-1903	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 80, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	2	33708,19		67416				
		шт.								
21	13-121101-0110	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	2	6348,5	2189,5	12697	4379	3714	4,47	8,94
		шт.								
				3816	758,5	7632	1517	40,6	0,67	1,34

22	23-040102-1904	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	2	40084,46		80169				
		шт.								
23	13-121101-0111	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 125 мм. Монтаж оборудования	7	8995,71	3475,57	62970	24329	17706	5,89	41,23
		шт.								
				5028	1202	35196	8414	40,6	1,06	7,42
24	23-040101-0304	Задвижки параллельные фланцевые с выдвижным шпинделем 30ч6бр маховик для воды и пара, Т до 225 °С, PN 10, DN 125 мм ГОСТ 5762-2002	7	25975,21		181826				
		шт.								
25	13-121101-0112	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	7	9072,43	3526,86	63507	24688	17763	5,89	41,23
		шт.								
				5028	1222,14	35196	8555	40,6	1,08	7,56
26	23-040102-1905	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 150, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	7	67418,93		471933				
		шт.								
27	13-121101-0308	Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	2	13446,5	6040	26893	12080	7302	8,07	16,14
		шт.								
				6889	2103,5	13778	4207	40,6	1,87	3,74
28	51-010102-1807(о	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином с электроприводом AUMA BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	2	1697076		3394152				
		шт.								
29	13-121203-0204	Арматура чугунная фланцевая на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 80 мм. Монтаж оборудования	2	8129,5	471,5	16259	943	6146	9	18

		шт.		———	———	———	———	———	———	———
				7505	63,5	15010	127	40,6	0,07	0,14
30	23-041001-1202	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225 °С PN 16, DN 80 ГОСТ 11823-91	2	6223,47		12447				
		шт.								
31	13-121203-0207	Арматура чугунная фланцевая на условное давление до 2,5 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	2	12689	713	25378	1426	9623	13	26
		шт.		———	———	———	———	———	———	———
				11769	82	23538	164	40,6	0,09	0,18
32	23-041001-1204	Клапан обратный поворотный фланцевый 19ч21р (бр) вода, пар, нефть Т 225 °С PN 16, DN 150 ГОСТ 11823-91	2	16600,46		33201				
		шт.								
33	13-121101-0102	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования	4	2601,5	–	10406	–	4159	3	12
		шт.		———	———	———	———	———	———	———
				2561	–	10244	–	40,6	–	–
34	23-040905-1806	Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005	4	1195,71		4783				
		шт.								
35	11-160901-0202	Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, без обводной линиидиаметром ввода до 100 мм, диаметром водомера до 80 мм. Установка	2	13049	523,5	26098	1047	8888	8,99	17,98
		узел		———	———	———	———	———	———	———
				7238,5	119,5	14477	239	60,4	0,13	0,26
36	23-030301-0214	Счетчики (водомеры) холодной воды крыльчатые ВСКМ DN 50	2	33156,08		66312				
		шт.								
37	23-040102-1904	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	4	40084,46		160338				
		шт.								

38	23-040501-0105	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005 *шт.*	2	1215,61		2431			
39	23-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80 *шт.*	8	2074,82		16599			
40	23-020101-1031	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 4 мм - 57 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) *шт.*	4	578,89		2316			
41	23-010201-0143	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 57 мм, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 10705-80 *м*	5	855,04		4275			
42	11-160701-0102	Краны поливочные диаметром до 25 мм. Установка *кран*	1	441	–	441	–	155	0,3	0,3
				256	–	256	–	60,4	–	–
43	23-040501-0107	Вентили проходные муфтовые 15ч8п для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 *шт.*	2	547,3		1095			
44	23-030103-0601	Рукава резинотканевые напорновсасывающие для воды давлением 1 МПа (10 кгс/см2), d 16 мм ГОСТ 18698-79 *м*	30	958,8		28764			
45	11-181101-0102	Манометры с трехходовым краном. Установка *комплект*	4	2279	–	9116	–	467	0,22	0,88
				193,5	–	774	–	60,4	–	–
46	13-120901-0101	Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования *шт.*	4	1230,5	95	4922	380	804	0,58	2,32
				495	–	1980	–	40,6	0,0001	0,0004
47	23-020103-0105	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 32 ГОСТ 12816-80 *шт.*	2	632,1		1264			

48	23-020103-0107	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 12816-80	2	688,42		1377				
		шт.								
49	23-020103-0108	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 65 ГОСТ 12816-80	2	834,49		1669				
		шт.								
50	23-020103-0109	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 80 ГОСТ 12816-80	8	1256,33		10051				
		шт.								
51	23-020103-0111	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 125 ГОСТ 12816-80	14	1904,91		26669				
		шт.								
52	23-020103-0112	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 150 ГОСТ 12816-80	22	2095,13		46093				
		шт.								
53	23-020103-0110	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 100 ГОСТ 12816-80	4	1493,17		5973				
		шт.								
54	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	0,2073	617998,07	292846,12	128111	60707	51471	312,7	64,82271
		т фасонных частей								
				307404,73	92421,61	63725	19159	62,1	94,3	19,54839
55	23-020101-0728	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм x 4 мм - 76 мм x 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	6	3562,29		21374				
		шт.								
56	23-020101-0632	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	6	3518,01		21108				
		шт.								

57	23-020101-0735	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 4 мм - 89 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	1	3562,87	3563
		шт.			
58	23-020101-0625	Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 133 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	3	2218,33	6655
		шт.			
59	23-020101-0747	Тройники приварные бесшовные переходные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 5 мм - 108 мм х 5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)	2	3500,98	7002
		шт.			
60	23-020101-1049	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 4 мм - 108 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	1	884,32	884
		шт.			
61	23-020101-1033	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 6 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	2	928,82	1858
		шт.			
62	23-020101-1046	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 133 мм х 4 мм - 89 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	2	1102,62	2205
		шт.			

63	23-020101-1054	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	2	1394,32	2789
		шт.			
64	23-020101-1011	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 76 мм х 4 мм - 32 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	2	410,28	821
		шт.			
65	23-020101-1027	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 89 мм х 3,5 мм - 76 мм х 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	2	437,97	876
		шт.			
66	23-020101-1058	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 89 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	2	1849,71	3699
		шт.			
67	23-020101-1033	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 108 мм х 6 мм - 57 мм х 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	4	928,82	3715
		шт.			
68	23-020101-1061	Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 159 мм х 4,5 мм - 108 мм х 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)	2	1622,29	3245
		шт.			

69	23-020101-0174								
	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 89 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	6	698,65		4192				
	шт.								
70	23-020101-0202								
	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 108 мм, толщиной стенки 4 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	10	1165,3		11653				
	шт.								
71	23-020101-0233								
	Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 159 мм, толщиной стенки 4,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)	6	3071,38		18428				
	шт.								
72	13-340106-0204								
	Облучатель ультрафиолетовый коротковолновый для местных облучений. Монтаж оборудования	5	5538,8	–	27694	–	11161	7	35
	комплект								
			5498	–	27490	–	40,6	–	–
73	58-000016-0010(п.								
	Бактерицидная установка УУФОВ -5 ТОО "Келет"	5	278204		1391020				
	шт								
74	13-030110-0113								
	Таль ручная передвижная, грузоподъемность 3,2 т, высота подъема 3 м. Монтаж оборудования	1	13517	6999	13517	6999	3452	9	9
	шт.								
			6518	1985	6518	1985	40,6	2,018	2,018
75	51-100401-0101(о								
	Таль ручная шестеренная стационарная ТРШС, грузоподъёмность 0,5 т, высота подъема 6 м	1	21583		21583				
	шт.								
76	23-080305-0103	Огнетушители порошковые ОП-4 СТ РК ГОСТ Р 51057-2005	2	5104,54		10209			
	шт.								
77	11-340201-0804	Установка указателя на стене	1	453	–	453	–	281	0,61	0,61
	шт.								

				453	–	453	–	62,1	–	–
78	24-010107-0502	Указатель ПГ	0,01	105364,98		1054				
		100шт.								
79	11-150403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	18	600,78	0,72	10814	13	5008	0,646	11,628
		м2 окрашиваемой поверхности								
				507,39	0,33	9133	6	54,8	0,0004	0,0072
80	13-121101-0102	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования	1	2601	–	2601	–	1040	3	3
		шт.								
				2561	–	2561	–	40,6	–	–
81	23-040901-0501	Краны проходные сальниковые муфтовые 11ч6бк для воды, нефти и масла, PN 10, DN 15 ГОСТ 21345-2005	1	1229,98		1230				
		шт.								

Раздел 17 Насосная станция 2-го подъема (п.5). Электромонтажные работы. (Лок.см. № 2-8-4)

1	13-080304-0203	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене	1	4612	696	4612	696	839	2	2
		шт.								
				1760	200	1760	200	42,8	0,2	0,2
2	23-070201-0112	Щиты распределительные навесные модели ЩРн-36з-1 36 УХЛ3 IP31, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	5175,29		5175				
		шт.								
3	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	15	1792,53	23	26888	345	5419	1	15
		шт.								
				844,07	–	12661	–	42,8	–	–
4	23-070204-0747	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 25А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1093,57		1094				
		шт.								
5	23-070204-0746	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 20А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1093,57		1094				
		шт.								

6	23-070204-0745	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	1	1093,57		1094				
		шт.								
7	23-070204-0743	Выключатель автоматический ВА47-29 3Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	3	1093,57		3281				
		шт.								
8	23-070204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	3	365,29		1096				
		шт.								
9	23-070204-0713	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 10А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	3	365,29		1096				
		шт.								
10	23-070204-0709	Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 6А 4,5 кА характеристика С ГОСТ Р 51327.1-2010	2	365,29		731				
		шт.								
11	23-070204-1603	Автоматы дифференциальные АД12 2Р 10А 30 мА ГОСТ Р 51327.1-2010	1	3181,03		3181				
		шт.								
12	29-000002-0039(п.	Дин-рейка ТОО "ПКФ Бакоэлектроснаб"	3	88		264				
		шт								
13	29-000002-0040(п.	Шина нулевая 14/2 ТОО "ПКФ Бакоэлектроснаб"	1	393		393				
		шт								
14	29-000002-0041(п.	Изолятор для шины нулевой ТОО "ПКФ Бакоэлектроснаб"	2	28		56				
		шт								
15	13-080104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	1	17262	4506	17262	4506	5434	13	13
		шкаф		11097	1599	11097	1599	42,8	1,6	1,6
16	58-080104-8000(п.	Шкаф автоматического ввода резерва АВР-40 ТОО "Электросеть-Пром"	1	81545		81545				
		к-т								
17	13-080305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	1	1013	116	1013	116	394	1	1
		шт.		880	40	880	40	42,8	0,04	0,04

18	23-070203-0601	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	1	6823,72		6824				
		шт.								
19	13-110301-0102	Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	1	897	–	897	–	387	1	1
		шт.								
				880	–	880	–	44	–	–
20	29-000011-0011(п.	Датчик ДТКБ-53 ТОО "Ашимова М.М."	1	3957		3957				
		шт								
21	13-080104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	6	17262,67	4505,33	103576	27032	32605	13	78
		шкаф								
				11097,5	1599	66585	9594	42,8	1,6	9,6
22	58-080104-9000(п.	Шкаф управления 2-мя хоз.питьевыми насосами ProFC-380-2x4B0-C0-D0-E0 ТОО "Ульба -Электро"	1	1395702		1395702				
		к-т								
23	58-080104-9100(п.	Шкаф управления пожарным насосом ProSS-380-2x9,2-B0-C0-D0-E0 ТОО "Ульба-Электро"	1	1225358		1225358				
		к-т								
24	51-080401-0140(о	Ящики управления Я 5411-2074 УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 1,6 А, тепловое реле 1 А ГОСТ 30011.1-2012	3	72740		218220				
		шт.								
25	51-080401-0116(о	Ящики управления Я 5111-3474УХЛ4 с автоматическими выключателями на каждый фидер, количество фидеров-1, номинальный ток 25 А, предел регулирования тока теплового реле от 18 А до 25 А ГОСТ 30011.1-2012	1	62683		62683				
		шт.								
26	58-200000-1050(п.	Станция управления насосами СУЗ-10 ТОО "Аквест"	2	77065		154130				
		к-т								
27	13-080305-0106	Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	6	304	3	1824	18	748	0,33	1,98
		шт.								

				290,33	0,83	1742	5	42,8	0,0008	0,0048
28	29-080305-0100(п.	Пакетный выключатель ГППВ 3-60 ТОО "Магазин 1000 вольт"	6	6335		38010				
		шт								
29	13-080305-0317	Кронштейны со светильниками. Монтаж по стенам и потолкам	7	1482,43	392,43	10377	2747	3370	0,98	6,86
		шт.								
				862,14	262,71	6035	1839	42,8	0,3438	2,4066
30	29-000011-0011(п.	Кронштейн для светильника ТОО "ПКФ Бакоэлектроснаб"	7	962		6734				
		шт								
31	13-080305-0302	Светильник для помещений с повышенной влажностью и пыльностью. Монтаж с подвеской на крюк	12	1946,5	596,25	23358	7155	4591	0,53	6,36
		шт.								
				466,25	427,67	5595	5132	42,8	0,565	6,78
32	13-080305-0306	Светильник потолочный или настенный для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый. Монтаж с креплением винтами или болтами	2	1291,5	524,5	2583	1049	862	0,75	1,5
		шт.								
				660	347,5	1320	695	42,8	0,4512	0,9024
33	23-070101-0812	Светильники, тип НПБ 01-60-125 М02 ГОСТ 17677-82	2	715,17		1430				
		шт.								
34	23-070101-0207	Светильники подвесные, тип НСП11х100-434-У3 ГОСТ 17677-82	12	3818,04		45816				
		шт.								
35	29-000003-0018(п.	Лампа 42 W E27 ТОО "ПКФ БакоэлектроснабАлпрф-электро"	12	2354		28248				
		шт								
36	23-070104-0404	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь E27	2	615,11		1230				
		шт.								
37	13-080305-0103	Выключатель полугерметический и герметический. Монтаж оборудования	5	728,6	13,6	3643	68	1284	0,68	3,4
		шт.								
				598,2	2	2991	10	42,8	0,002	0,01

38	23-070204-2101	Выключатель с сальниковым вводом А16-008 (прим.)	5	380,6		1903				
		шт.								
39	13-080305-0111	Розетка штепсельная трехполюсная. Монтаж оборудования	9	692,22	6,78	6230	61	2212	0,65	5,85
		шт.								
				571,89	2,33	5147	21	42,8	0,0024	0,0216
40	23-070217-0107									
		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	6	214,25		1286				
		шт.								
41	23-070220-0515									
		Розетка штепсельная двухместная 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	3	333,26		1000				
		шт.								
42	23-070101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	1	3962,32		3962				
		шт.								
43	23-070104-0301									
		Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-60	0,1	549,78		55				
		10шт.								
44	29-100000-2020(п.	Фонарь аккумуляторный ТОО "ПКФ Бакоэлектроснаб"	1	8853		8853				
		шт								
45	24-040207-3972									
		Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-98	25	247,86		6197				
		шт.								
46	23-070202-0106	Коробки ответвительные У409У1 (прим.)	20	881,36		17627				
		шт.								
47	24-040201-0645	Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ 51177-98	3	233,58		701				
		10шт.								

48	13-100104-0206	Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования	3	1512,33	–	4537	–	1842	2	6
		шт.								
				1512,33	–	4537	–	40,6	–	–
49	29-100104-2000(п.	Реле времени РВ 245/200 "ТОО Магазин 1000 вольт"	1	5453		5453				
		шт								
50	29-100104-3200(п.	Реле промежуточное РПУ-2м ТОО "ПКФ Бакоэлектроснаб"	2	3849		7698				
		шт								
51	13-110203-0201	Сигнализатор. Установка	1	3388	1138	3388	1138	1065	2,25	2,25
		шт.								
				1980	440	1980	440	44	0,44	0,44
52	29-110203-2000(п.	Сигнализатор тревожный затопления ТОО "Эгидагрупп"	1	7028		7028				
		к-т								
53	13-100701-0101	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 10 лучей. Монтаж оборудования	1	20918	2	20918	2	8334	23	23
		шт.								
				20528	–	20528	–	40,6	–	–
54	23-080303-0103	Приборы приема и контроля шлейфа сигнализации модели ВЭРС-ПК 2 П	1	14116,11		14116				
		шт.								
55	13-080206-1101	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	296	639,47	19,23	189284	5693	47116	0,44	130,24
		м кабеля								
				366,91	5	108606	1479	42,8	0,005	1,48
56	23-060131-0202	Кабели силовые АВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,00714	36226,34		259				
		км								
57	23-060131-0301	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,02244	52839,01		1186				
		км								
58	23-060131-0502	Кабели силовые АВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,06426	139230,76		8947				
		км								

59	23-060128-0203								
		Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0204	82304,83		1679			
		км							
60	23-060128-0302								
		Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,11832	122521,13		14497			
		км							
61	29-201000-1000(п.								
		Кабель КПСнг 1х2х0,2мм ТОО "Алма Электроик"	11	53		583			
		м							
62	23-060202-0304								
		Кабели контрольные АКВВГ 7х2,5 ГОСТ 1508-78	0,0306	128591,74		3935			
		км							
63	23-060201-0103	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	0,02754	178415,99		4914			
		км							
64	13-080206-2201	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	206	59,15	0,56	12184	116	3694	0,05	10,3
		м		41,69	0,2	8589	42	42,8	0,0002	0,0412
65	13-080206-2202	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава	41	69,56	1,12	2852	46	885	0,06	2,46
		м		50,02	0,39	2051	16	42,8	0,0004	0,0164
66	13-080206-2209	Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Затягивание каждого последующего в проложенные трубы и металлические рукава	740	33,07	0,56	24471	417	5346	0,02	14,8
		м		16,68	0,2	12342	148	42,8	0,0002	0,148
67	23-060901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	0,84666	11573,49		9799			
		км							
68	23-060901-0106	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 6 мм2 ГОСТ 6323-79	0,16995	21077,4		3582			

		км								
69	13-080206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	211	307,93	38,49	64974	8121	20428	0,26	54,86
		м		216,81	9,4	45747	1983	42,8	0,0094	1,9834
70	23-010103-0105	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 25, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75	28	750,5		21014				
		м								
71	23-010103-0104	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 20, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	144	530,71		76422				
		м								
72	23-010103-0102	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 15, толщина стенки 2,5 мм ГОСТ 3262-75	39	410,41		16006				
		м								
73	13-080206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	8	591,38	44	4731	352	843	0,29	2,32
		м		241,88	4,38	1935	35	42,8	0,0044	0,0352
74	21-130814-1805	Рукава металлические диаметром 20 мм РЗ-Ц-Х	6	130,72		784				
		м								
75	21-130814-1807	Рукава металлические диаметром 25 мм РЗ-Ц-Х	2	187,86		376				
		м								
76	13-080208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	5	3301,6	137,4	16508	687	1688	0,9	4,5
		шт.		750,6	38	3753	190	42,8	0,038	0,19
77	13-080208-0206	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 100 мм2. Монтаж по строительным основаниям	40	384,38	16,53	15375	661	2349	0,16	6,4
		м		133,43	3,8	5337	152	42,8	0,0038	0,152

78	13-080208-0207	Проводник заземляющий открыто из полосовой стали сечением 160 мм2. Монтаж по строительным основаниям	50	515,28	19,9	25764	995	3319	0,18	9
		м		150,1	5	7505	250	42,8	0,005	0,25
	Раздел 18 Насосная станция 2-го подъема (п.5). Связь и сигнализация. (Лок.см. № 2-8-5)									
1	13-100409-0118	Устройство выносное служебной связи . Монтаж оборудования	1	15079	2584	15079	2584	5116	14	14
		комплект		11951	649	11951	649	40,6	0,76	0,76
2	29-000001-0080(п.	Радиостанция Motorola GP680 ТОО "Spectrum "	1	168484		168484				
		шт								
3	29-000001-0008(п.	Зарядное устройство MDHTN3001 ТОО "Spektrum "	1	14836		14836				
		шт								
4	13-100410-0102	Устройство антенное . Монтаж оборудования	1	18103	2584	18103	2584	5116	14	14
		устройство		11951	649	11951	649	40,6	0,76	0,76
5	29-000001-0082(п.	3dB Всенаправленная антена на струбцине или кронштейне ТОО "Spektrum"	1	14435		14435				
		шт								
	18.1 Тревожная сигнализация									
6	13-080103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	1	1111	225	1111	225	400	1	1
		шт.		854	80	854	80	42,8	0,08	0,08
7	23-080304-0505	Оповещатели модели LD-96 RED ГОСТ Р 54126-2010	1	820,19		820				
		шт.								
8	13-080303-1201	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу	2	2556,5	3	5113	6	1445	2	4
		шт.		1688	–	3376	–	42,8	–	–
9	29-000011-0131(п.	Кнопка КУ ТОО "Магазин 1000 вольт"	1	634		634				

			шт							
10	29-000011-0131(п.	Пост кнопочный ПКУ 15-19-111 ТОО "ПКФ Бакоэлектроснаб"	1	2943		2943				
			шт							
11	13-100105-0502	Кабель массой 1 м до 1 кг. Прокладка по стене кирпичной	25	499,48	52,48	12487	1312	2830	0,33	8,25
			м кабеля							
				265,72	13,08	6643	327	40,6	0,0153	0,3825
12	23-060131-0202	Кабели силовые АВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0255	36226,34		924				
			км							

Раздел 19 Резервуар емкостью 150м3 (п.1) Технологическая часть (Лок.см. № 2-9-2)

1	13-120201-0309	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях (подводящий)	5	875,6	126	4378	630	1596	0,872	4,36
			м трубопровода							
				744,4	41,8	3722	209	40,6	0,0392	0,196
2	23-011307-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 3 мм	5	2909,41		14547				
			м							
3	23-021199-9910	Воронка 108х190 мм	0,0018	324022,38		583				
			т							
4	11-160801-0103	Воронки сливные диаметром до 100 мм. Установка	1	793	–	793	–	394	0,83	0,83
			воронка							
				652	–	652	–	60,4	–	–
5	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	7,08	511,02		3618				
			кг							
6	13-120201-0309	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях (переливной)	5,2	875,58	126,15	4553	656	1659	0,872	4,5344
			м трубопровода							

				744,42	41,54	3871	216	40,6	0,0392	0,20384
7	23-011307-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	5,2	2909,41		15129				
		м								
8	23-021199-9910	Воронка 108х190 мм	0,0018	324022,38		583				
		т								
9	11-160801-0103	Воронки сливные диаметром до 100 мм. Установка	1	793	–	793	–	394	0,83	0,83
		воронка								
				652	–	652	–	60,4	–	–
10	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,826	511,02		422				
		кг								
11	11-220701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	0,0102	47156,86	–	481	–	247	51,5	0,5253
		км трубопровода								
				38921,57	–	397	–	62,1	–	–

Раздел 20 Резервуар емкостью 150м3 (п.2). Технологическая часть (Лок.см. № 2-10-2)

1	13-120201-0309	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях (подводящий)	5	875,6	126	4378	630	1596	0,872	4,36
		м трубопровода								
				744,4	41,8	3722	209	40,6	0,0392	0,196
2	23-011307-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	5	2909,41		14547				
		м								
3	23-021199-9910	Воронка 108х190 мм	0,0018	324022,38		583				
		т								
4	11-160801-0103	Воронки сливные диаметром до 100 мм. Установка	1	793	–	793	–	394	0,83	0,83
		воронка								
				652	–	652	–	60,4	–	–
5	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	7,08	511,02		3618				
		кг								

6	13-120201-0309	Трубопровод из стальных труб на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 108 мм. Монтаж с фланцами и сварными стыками из готовых узлов в каналах и траншеях (переливной)	5,2	875,58	126,15	4553	656	1659	0,872	4,5344
		м трубопровода								
				744,42	41,54	3871	216	40,6	0,0392	0,20384
7	23-011307-0108	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 108, толщина стенки 4 мм	5,2	2909,41		15129				
		м								
8	23-021199-9910	Воронка 108х190 мм	0,0018	324022,38		583				
		т								
9	11-160801-0103									
		Воронки сливные диаметром до 100 мм. Установка	1	793	–	793	–	394	0,83	0,83
		воронка								
				652	–	652	–	60,4	–	–
10	23-021104-0405	Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/	0,826	511,02		422				
		кг								
11	11-220701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	0,0102	47156,86	–	481	–	247	51,5	0,5253
		км трубопровода								
				38921,57	–	397	–	62,1	–	–
Раздел 21 Резервуар емкостью 150м3 (п.1) Сигнализация. (Лок.см. № 2-9-3)										
1	13-110203-0203	Преобразователь уровнемер первичный, масса до 40 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении	1	8387	3157	8387	3157	2708	5,61	5,61
		шт.								
				4936	1219	4936	1219	44	1,22	1,22
2	29-000015-0001(п.	Датчик ЭРСУ-3 ТОО "Электропромснаб-KZ"	1	16840		16840				
		шт								
Раздел 22 Резервуар емкостью 150м3 (п.2) Сигнализация. (Лок.см. № 2-10-3)										
1	13-110203-0203	Преобразователь уровнемер первичный, масса до 40 кг. Установка на резервуаре, работающем при атмосферном давлении	1	8387	3157	8387	3157	2708	5,61	5,61
		шт.								
				4936	1219	4936	1219	44	1,22	1,22
2	29-000015-0001(п.	Датчик ЭРСУ-3 ТОО "Электроснаб-KZ"	1	16840		16840				

			шт							
Раздел 23 Водонапорная башня емк. 50м3 высота ствола 18м (п.6). Общестроительные работы)										
14	11-090202-0101	Башня. Монтаж	8,55243	331668,19	22184,81	2836569	189734	127464	19	162,49617
		т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				18678,32	5794,38	159745	49556	60,9	5,964	51,00669
15	11-090304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	0,245	50040,82	17979,59	12260	4405	4368	28,9	7,0805
		т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				24097,96	5175,51	5904	1268	60,9	5,246	1,28527
16	21-060304-0401	Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями	0,245	339135,4		83088				
		т								
17	11-260101-1101									
		Поверхности плоские и криволинейные. Изоляция матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках из стеклоткани или металлической сетки, плитами минераловатными на синтетическом связующем марки М-125, плитами полужесткими из стеклянного штапельного волокна на синтетическом связующем	8,2	15121,46	916,95	123996	7519	57297	14,8	121,36
		м3 изоляции		———	———	———	———	———	———	———
				12200,12	435,37	100041	3570	55,3	0,51	4,182
18	21-110101-0105	Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные марки П-125 ГОСТ 9573-2012	10,168	19450,96		197777				
		м3								
19	11-260301-0601	Изоляция поверхностей плоских (криволинейных). Покрытие листовым металлом с заготовкой покрытия	136,6	1169,96	25,64	159817	3503	85564	1,3955	190,6253
		м2 поверхности покрытия изоляции		———	———	———	———	———	———	———
				1123,65	9,05	153491	1236	55,3	0,0106	1,44796
20	21-050101-0401									
		Прокат тонколистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 0,55 до 2 мм ГОСТ 16523-97	0,028	206557,3		5784				
		т								

21	21-050106-2402								
	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005	0,425	220818,26		93848				
	т								
22	21-050104-0303	Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,8 до 1,2 мм ГОСТ 14918-80	1,4	266809,32		373533			
	т								
23	11-221301-0301								
	Колодцы водопроводные бетонные круглые с монолитными стенами и покрытием из сборного железобетона. Устройство в грунтах сухих	2,63	52804,56	2277,57	138876	5990	23332	15,7	41,291
	м3 железобетонных и бетонных конструкций колодца								
			13252,09	1033,84	34853	2719	62,1	1,075	2,82725
24	21-040301-0103								
	Кольца стеновые железобетонные для колодцев КС7.9 СТ РК 1971-2010, ГОСТ 8020-90	1	7898,17		7898				
	шт.								
25	23-030101-0303	Люк чугунный, тип Л (А15) ГОСТ 3634-99	1	10020,4		10020			
	комплект								
26	11-110101-0102	Грунт. Уплотнение щебнем	3,14	198,09	21,97	622	69	111	0,0681	0,21383
	м2 площади уплотнения								
			50,64	7,32	159	23	60,9	0,0088	0,02763
27	11-110101-0201	Слои подстилающие песчаные. Устройство с уплотнением трамбовками	0,15	4346,67	700	652	105	221	2,99	0,4485
	м3 подстилающего слоя								
			2166,67	253,33	325	38	60,9	0,3	0,045
28	11-010204-0601	Наброска или призма каменная. Устройство	0,15	3866,67	–	580	–	184	2,81	0,4215
	м3 камня (в деле)								
			2073,33	–	311	–	59,1	0,001	0,00015
29	11-150403-1201								
	Кровля. Окраска суриком, количество окрасок 1	136,6	129,07	0,68	17631	93	4199	0,071	9,6986
	м2 кровли								
			55,77	0,33	7618	45	54,8	0,0004	0,05464
30	11-130301-1421	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой	273,2	78,13	1,36	21346	371	1946	0,016	4,3712
	м2								
			12,88	0,26	3520	70	54,2	0,0003	0,08196

Раздел 24 Водонапорная башня емк. 50 м3 высота ствола 18 м (п.6). Технологическая часть. (Лок.см. № 2-12-2)

1 11-220301-0101	Трубы водопроводные стальные, диаметр 50 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	0,0025	285200	42800	713	107	386	253	0,6325
	км трубопровода								
			232400	16000	581	40	62,1	16,57	0,04143
2 13-120101-0202	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм. Монтаж	4,5	1288,44	632,89	5798	2848	1484	0,758	3,411
	м трубопровода								
			647,11	164,89	2912	742	40,6	0,1362	0,6129
3 23-010201-0103	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 15 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	7	260,88		1826				
	м								
4 11-220301-0103	Трубы водопроводные стальные, диаметр 100 мм. Укладка с гидравлическим испытанием	0,013	331384,62	67846,15	4308	882	2211	270	3,51
	км трубопровода								
			248076,92	25846,15	3225	336	62,1	27,65	0,35945
5 13-120101-0210	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	5	1716,6	808,6	8583	4043	2242	1,05	5,25
	м трубопровода								
			896,4	208	4482	1040	40,6	0,1723	0,8615
6 23-010201-0187	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 108 мм, толщина стенки 4,5 мм ГОСТ 10705-80	9	2445,64		22011				
	м								
7 23-010301-0165	Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 102 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 8731-74	9	2119,19		19073				
	м								
8 11-220601-0301	Трубопроводы стальные диаметром 50 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,0025	773600	28000	1934	70	263	203	0,5075
	км трубопровода								
			169200	400	423	1	62,1	0,3984	0,001

9	11-220601-0303	Трубопроводы стальные диаметром 100 мм. Нанесение весьма усиленной антикоррозионной битумно-резиновой или битумно-полимерной изоляции	0,013	1297846,15	29076,92	16872	378	1384	205	2,665
		км трубопровода								
				170923,08	538,46	2222	7	62,1	0,4924	0,0064
10	11-220701-0101	Трубопроводы диаметром 50-65 мм. Промывка с дезинфекцией	0,007	41142,86	–	288	–	170	51,5	0,3605
		км трубопровода								
				39000	–	273	–	62,1	–	–
11	11-220701-0103	Трубопроводы диаметром 100 мм. Промывка с дезинфекцией	0,018	47222,22	–	850	–	435	51,5	0,927
		км трубопровода								
				38944,44	–	701	–	62,1	–	–
12	23-020103-0210	Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 100 ГОСТ 12816-80	4	2074,82		8299				
		шт.								
13	11-220901-0103	Задвижки или клапаны обратные чугунные диаметром 100 мм. Установка	1	1465	54	1465	54	699	1,4	1,4
		задвижка или клапан								
				1100	26	1100	26	62,1	0,03	0,03
14	23-040102-1904	Задвижки чугунные фланцевые с обрезиненным клином, со штурвалом, PN 10, DN 100, типа Sigmetex ГОСТ 5762-2002	1	40084,46		40084				
		шт.								
15	11-160601-0102	Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка	2	1564	96,5	3128	193	1450	1,47	2,94
		шт.								
				1183,5	17	2367	34	60,4	0,02	0,04
16	23-040702-0603	Вентили пожарные запорные латунные 1Б1р с муфтой и цапкой для воды, PN 10, DN 50 ГОСТ 5761-2005	2	6505,24		13010				
		шт.								
17	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	0,02086	941994,25	292857,14	19650	6109	5179	312,7	6,52292
		т фасонных частей								

				307382,55	92425,7	6412	1928	62,1	94,3	1,9671
18	23-030103-0201	Головки для присоединения рукавов пожарных, d 50 мм, на давление 1,2 МПа (12 кгс/см2) ГОСТ Р 53279-2009	2	455,69		911				
		шт.								
19	11-061301-0301	Лотки . Устройство	0,5	48894	4822	24447	2411	5911	24,4	12,2
		м3								
				22726	1650	11363	825	48,5	1,6851	0,84255

Раздел 25 Водонапорная башня емк. 50м3 высота ствола 18 м (п.6). Автоматизация (Лок.см. № 2-12-3)

1	13-110203-0203	Преобразователь уровнемер первичный, масса до 40 кг. Установка	2	8386	3156,5	16772	6313	5416	5,61	11,22
		шт.								
				4935,5	1219	9871	2438	44	1,22	2,44
2	29-000016-0001(п.	Реле РДК-3 ТОО "Test Instruments "	2	22454		44908				
		шт								
3	13-121101-0104	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования	1	2606	–	2606	–	1040	3	3
		шт.								
				2561	–	2561	–	40,6	–	–
4	23-040501-0203	Вентили проходные муфтовые 15кч18р для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	1	1331,57		1332				
		шт.								
5	13-080201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	2	550	255,5	1100	511	153	0,12	0,24
		м кабеля								
				102,5	76,5	205	153	42,8	0,086	0,172
6	23-060201-0105	Кабели контрольные КВВГ 3х4 ГОСТ 1508-78	0,002	441317,37		883				
		км								

Раздел 26 Фильтры-поглотители (п.3) Отопление и вентиляция. (Лок.см. № 2-18-2)

26.1 Отопление

1	13-080305-1202	Электроплита. Монтаж оборудования	2	1819	59,5	3638	119	1523	2	4
		шт.								
				1759,5	20	3519	40	42,8	0,02	0,04
2	29-000001-0003(п.	Электропечь ПЭТ -4 ТОО "ПКФ Бакоэлектроснаб"	2	3448		6896				

		шт								
26.2 Вентиляция										
3	11-201401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	1	5620	155	5620	155	2890	6,3	6,3
		вентилятор		4763	21	4763	21	60,4	0,021	0,021
4	23-050404-0201	Вентиляторы радиальные низкого давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 4-75 (ВР-86-77) №2,5, Р 0,12 кВт, n 1500 об/мин ГОСТ 5976-90	1	46063		46063				
		комплект								
5	11-200101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	1,256	3565,29	35,03	4478	44	962	1,617	2,03095
		м2 поверхности воздуховодов		1254,78	13,54	1576	17	60,4	0,01365	0,01714
6	11-200701-0301	Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	1	2518	34	2518	34	191	0,378	0,378
		зонт		308	9	308	9	60,4	0,0105	0,0105
7	11-201201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	0,1	4810	20	481	2	283	6,0375	0,60375
		м2		4680	10	468	1	60,4	0,0105	0,00105
8	23-050307-0402	Вставки гибкие № 2,5 типа Н к радиальным вентиляторам ВР85-77, ВР280-46	1	2697,83		2698				
		шт.								
9	11-200301-0201	Решетки жалюзийные стальные, неподвижные односекционные, размер 150х490 мм. Установка	1	1305	44	1305	44	545	1,1235	1,1235
		решетка		893	9	893	9	60,4	0,0105	0,0105
10	11-160401-0208	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	3	9460,33	105,67	28381	317	2575	1,66	4,98
		м трубопровода		1401,33	20	4204	60	60,4	0,0227	0,0681

11	11-150403-1003									
		Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	3,33	382,88	0,6	1275	2	529	0,369	1,22877
		м2 окрашиваемой поверхности								
				289,79	0,3	965	1	54,8	0,0004	0,00133
Раздел 27 Фильтры-поглотители (п.4) Отопление и вентиляция (Лок.см. № 2-19-2)										
27.1 Отопление										
1	13-080305-1202	Электроплита. Монтаж оборудования	2	1819	59,5	3638	119	1523	2	4
		шт.								
				1759,5	20	3519	40	42,8	0,02	0,04
2	29-000001-0003(п.									
		Электропечь ПЭТ-4 ТОО "ПКФ Бакоэлектроснаб"	2	3448		6896				
		шт								
27.2 Вентиляция										
3	11-201401-0101	Вентиляторы радиальные, масса до 0,05 т. Установка	1	5620	155	5620	155	2890	6,3	6,3
		вентилятор								
				4763	21	4763	21	60,4	0,021	0,021
4	23-050404-0201									
		Вентиляторы радиальные низкого давления из оцинкованной стали, марки ВЦ 4-75 (ВР-86-77) №2,5, Р 0,12 кВт, n 1500 об/мин ГОСТ 5976-90	1	46063		46063				
		комплект								
5	11-200101-0301	Воздуховоды класса Н (нормальные) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм, диаметр до 200 мм. Прокладка	1,256	3565,29	35,03	4478	44	962	1,617	2,03095
		м2 поверхности воздуховодов								
				1254,78	13,54	1576	17	60,4	0,01365	0,01714
6	11-200701-0301									
		Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	1	2518	34	2518	34	191	0,378	0,378
		зонт								
				308	9	308	9	60,4	0,0105	0,0105
7	11-201201-0101	Вставки гибкие к радиальным вентиляторам. Установка	0,1	4810	20	481	2	283	6,0375	0,60375
		м2								
				4680	10	468	1	60,4	0,0105	0,00105
8	23-050307-0402	Вставки гибкие № 2,5 типа Н к радиальным вентиляторам	1	2697,83		2698				

		шт.							
9	11-200301-0201								
	Решетки жалюзийные стальные, неподвижные односекционные, размер 150х490 мм. Установка	1	1305	44	1305	44	545	1,1235	1,1235
	решетка								
			893	9	893	9	60,4	0,0105	0,0105
10	11-160401-0208	Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 200 мм. Прокладка	3	9460,33	105,67	28381	317	2575	1,66	4,98
		м трубопровода							
				1401,33	20	4204	60	60,4	0,0227	0,0681
11	11-150403-1003								
	Балки, трубы стальные, диаметром от 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	3,33	382,88	0,6	1275	2	529	0,369	1,22877
	м2 окрашиваемой поверхности								
			289,79	0,3	965	1	54,8	0,0004	0,00133

Раздел 28 Фильтры-поглотители (п.4). Технологическая часть (Лок.см. № 2-19-3)

1	13-121101-0110	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 100 мм. Монтаж оборудования	2	6348,5	2189,5	12697	4379	3714	4,47	8,94
		шт.							
				3816	758,5	7632	1517	40,6	0,67	1,34
2	23-040102-1405	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 100, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	2	84799,5		169599				
		шт.							
3	13-121101-0112	Арматура фланцевая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода 150 мм. Монтаж оборудования	1	9073	3527	9073	3527	2538	5,89	5,89
		шт.							
				5028	1222	5028	1222	40,6	1,08	1,08
4	23-040102-1407	Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 150, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002	1	128266,9		128267				
		шт.							

5	13-121305-0306								
	Клапан стальной низкого давления, диаметр условного прохода 200 мм. Монтаж оборудования	2	11902,5	1108	23805	2216	8608	12	24
	шт.								
			10244	357	20488	714	40,6	0,3576	0,7152
6	29-000001-0002(п.	Клапан тарельчатый диаметром 200мм ТОО "Костанайский арматурно-метизный двор"	2	99439		198878			
	шт								
7	13-121101-0904	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 25 мм. Монтаж оборудования	2	4421	97	8842	194	3327	4,8	9,6
	шт.								
			4097,5	–	8195	–	40,6	–	–
8	23-040501-0103	Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005	2	584,05		1168			
	шт.								
9	11-080201-0703	Решетки приямков металлические. Установка	0,1376	415399,71	5719,48	57159	787	2471	42,3	5,82048
	т металлических изделий								
			33226,74	2122,09	4572	292	50,8	2,49	0,34262
10	11-061401-0401								
	Фильтры емкостных сооружений. Загрузка песком	0,66	3125,76	654,55	2063	432	408	1,566	1,03356
	м3 загрузки								
			1083,33	190,91	715	126	48,5	0,1984	0,13094
11	11-061401-0402								
	Фильтры емкостных сооружений. Загрузка гравием	0,09	3533,33	688,89	318	62	59	1,687	0,15183
	м3 загрузки								
			1166,67	188,89	105	17	48,5	0,2065	0,01859
12	11-061401-0402								
	Фильтры емкостных сооружений. Загрузка гравием	0,09	3533,33	688,89	318	62	59	1,687	0,15183
	м3 загрузки								
			1166,67	188,89	105	17	48,5	0,2065	0,01859
13	13-120101-0210	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	1,7	1716,47	808,24	2918	1374	762	1,05	1,785
	м трубопровода								
			896,47	207,65	1524	353	40,6	0,1723	0,29291

14	23-011307-0109	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 133, толщина стенки 5 мм	1,7	3412,82		5802				
		м								
15	13-120101-0212	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 159 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	3,5	2017,71	962,86	7062	3370	1813	1,21	4,235
		м трубопровода		1032,86	242,86	3615	850	40,6	0,2003	0,70105
16	23-011307-0110	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 159, толщина стенки 4,5 мм	3,5	5181,21		18134				
		м								
17	13-120101-0213	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 219 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	3,6	2415	1018,89	8694	3668	2339	1,58	5,688
		м трубопровода		1348,89	251,39	4856	905	40,6	0,2083	0,74988
18	23-011307-0111	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 219, толщина стенки 6 мм	3,6	9148,02		32933				
		м								
19	11-220101-0102	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 150 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	0,008	1409875	6875	11279	55	1284	314	2,512
		км трубопровода		255875	2625	2047	21	62,1	2,91	0,02328
20	11-220101-0103	Трубы водопроводные асбестоцементные, диаметр труб 200 мм. Укладка с соединением при помощи муфт	0,004	1675500	55500	6702	222	644	297	1,188
		км трубопровода		242000	17250	968	69	62,1	16,09	0,06436
21	13-120101-0204	Трубопровод на условное давление не более 2,5 МПа, диаметр труб наружный 32 мм. Монтаж из готовых узлов в помещениях или на открытых площадках в пределах цехов	1	1351	642	1351	642	350	0,814	0,814
		м трубопровода								

				695	166	695	166	40,6	0,1374	0,1374
22	23-011307-0102	Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 32, толщина стенки 2 мм	1	670,07		670				
		м								
23	11-200701-0301									
		Зонты из листовой оцинкованной стали круглого сечения, диаметр 200 мм. Установка над шахтами	3	2501,67	32,67	7505	98	547	0,36	1,08
		зонт								
				293,33	8,67	880	26	60,4	0,01	0,03
24	11-220201-0103	Трубы водопроводные чугунные напорные раструбные, диаметр 100 мм. Укладка при заделке раструбов асбестоцементом	0,002	4044500	11500	8089	23	338	330	0,66
		км трубопровода								
				269000	3500	538	7	62,1	3,56	0,00712
25	11-220801-0105	Фасонные части стальные сварные диаметром 100-250 мм. Установка	0,0511	942015,66	292837,57	48137	14964	12688	312,7	15,97897
		т фасонных частей								
				307397,26	92426,61	15708	4723	62,1	94,3	4,81873
26	11-150403-1004	Решетки, переплеты, радиаторы, трубы, диаметром менее 50 мм и тому подобное. Окраска масляная, количество окрасок 2	4,897	600,78	0,82	2942	4	1362	0,646	3,16346
		м2 окрашиваемой поверхности								
				507,45	0,2	2485	1	54,8	0,0004	0,00196
27	11-220301-0105	Трубы водопроводные стальные, диаметр 150 мм. Укладка с гидравлическим испытанием (воздуховод)	0,009	3940000	141555,56	35460	1274	2130	360	3,24
		км трубопровода								
				330777,78	50333,33	2977	453	62,1	51,53	0,46377

Раздел 29 Фильтры -поглотители (п.3). Электромонтажные работы (Лок.см. № 2-18-4)

1	13-080303-1201	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу	1	2556	3	2556	3	722	2	2
		шт.								
				1688	–	1688	–	42,8	–	–
2	23-070210-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	1	1434,27		1434				
		шт.								

3	13-080206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	5	591,4	44	2957	220	527	0,29	1,45
		м								
				241,8	4,4	1209	22	42,8	0,0044	0,022
4	21-130814-1805	Рукава металлические диаметром 20 мм РЗ-Ц-Х	5	130,72		654				
		м								
5	13-080206-1101	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	85	638,18	19,25	54245	1636	13530	0,44	37,4
		м кабеля								
				366,91	4,99	31187	424	42,8	0,005	0,425
6	23-060131-0202	Кабели силовые АВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0357	36226,34		1293				
		км								
7	23-060131-0301	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0051	52839,01		269				
		км								
8	23-060131-0310	Кабели силовые АВВГ 3х4,0+1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0102	111594,77		1138				
		км								
9	23-060202-0104	Кабели контрольные АКВВГ 4х2,5 ГОСТ 1508-78	0,0255	79026,01		2015				
		км								
10	23-060202-0404	Кабели контрольные АКВВГ 10х2,5 ГОСТ 1508-78	0,0102	180661,54		1843				
		км								
11	13-080206-1501	Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям	70	446,79	25,47	31275	1783	8144	0,32	22,4
		м трассы								
				266,84	4,99	18679	349	42,8	0,005	0,35
12	23-060901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	0,03605	11573,49		417				
		км								

13	23-060902-0103	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79	0,03605	23654,98		853				
		км								
14	13-080305-0302	Светильник для помещений с повышенной влажностью и пыльностью. Монтаж с подвеской на крюк	3	1947	596,33	5841	1789	1148	0,53	1,59
		шт.								
				466,33	427,67	1399	1283	42,8	0,565	1,695
15	23-070101-0337	Светильники потолочные, тип НПП03-100-001 IP65 ГОСТ 17677-82	3	914,14		2742				
		шт.								
16	23-070101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	1	3962,32		3962				
		шт.								
17	23-070104-0404	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь Е27	2	615,11		1230				
		шт.								
18	13-080305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	2	325,5	3	651	6	272	0,36	0,72
		шт.								
				316,5	1	633	2	42,8	0,0008	0,0016
19	23-070220-0505	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	2	204,05		408				
		шт.								
20	29-083050-1010(п.	Вилка двухполюсная ТОО "ПКФ Бакоэлектроснаб"	1	221		221				
		шт								
21	23-070104-0403	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27	1	606,96		607				
		шт.								

22	23-070104-0302								
	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40	0,1	520,14		52				
	10шт.								
23	13-080305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	2	298,5	2	597	4	250	0,33	0,66
	шт.								
				290,5	1	581	2	42,8	0,0006	0,0012
24	23-070218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	2	186,71		373				
	шт.								
25	13-080305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	1	1013	116	1013	116	394	1	1
	шт.								
				880	40	880	40	42,8	0,04	0,04
26	23-070203-0601								
	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	1	6823,72		6824				
	шт.								
27	13-080305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	1	888	107	888	107	318	0,82	0,82
	шт.								
				721	23	721	23	42,8	0,0224	0,0224
28	23-080304-0601	Световой указатель модели "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	1	762,04		762				
	шт.								
29	13-080208-0203	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	35	374,26	43,43	13099	1520	1788	0,13	4,55
	м								
				108,4	10,97	3794	384	42,8	0,011	0,385
30	23-070202-1301	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	1	3388,53		3389				
	шт.								

31	29-100000-2000(п.	Муфта ТР-5У ТОО "АгростимулKZ *шт*	5	315		1575				
32	29-100000-2000(п.	Патрубок вводной У477 ТОО "Агростимул KZ" *шт*	5	372		1860				
33	21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая *100шт.*	0,05	1584,43		79				
34	24-040207-2503	Сжим соединительный (при ответвлении стальных проводов) ГОСТ Р 51177-98 *100шт.*	0,02	977,16		20				
35	24-040207-3972	Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	1	247,86		248				
36	24-040201-0646	Скобы двухлапковые ГОСТ 51177-98 *10шт.*	5	216,24		1081				
37	13-080104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования *шкаф*	1	17262	4506	17262	4506	5434	13	13
				11097	1599	11097	1599	42,8	1,6	1,6
38	23-070201-0902	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-1-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001 *шт.*	1	10455,4		10455				
39	13-080303-0601	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне *шт.*	8	1792,75	23	14342	184	2890	1	8
				844,13	–	6753	–	42,8	–	–
40	29-000101-0003(п.	Выключатель автоматический типа АЕ 2026 ТОО "Магазин 1000 вольт" *шт*	3	962		2886				
41	29-000011-0002(п.	Автоматический выключатель типа АЕ2046 ТОО "Магазин 1000 вольт" *шт*	1	1925		1925				
42	29-000011-0004(п.	Выключатель автоматический типа А63 ТОО "Магазин 1000 вольт" *шт*	4	281		1124				
43	13-080303-1001	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу *шт.*	3	2805,33	78,33	8416	235	2143	2	6

				1648,67	20	4946	60	42,8	0,02	0,06
44	29-000011-0006(п.	Магнитный пускатель ПМЛ-1000 ТОО "Магазин 1000 вольт"	3	4731		14193				
		шт								
45	13-080303-1201	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу	7	2572,14	3,14	18005	22	5058	2	14
		шт.								
				1688,14	–	11817	–	42,8	–	–
46	13-110301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	6	447,33	–	2684	–	1161	0,5	3
		шт.								
				439,83	–	2639	–	44	–	–
47	29-000011-0131(п.	Кнопка управления КЕ-011 ТОО "Магазин 1000 вольт"	7	233		1631				
		шт								
48	29-000011-0011(п.	Датчик типа ДТКБ ТОО "Ашимова м.м"	1	3957		3957				
		шт								
49	29-000011-0008(п.	Тепловое реле РТЛ 1100 ТОО "Магазин 1000 вольт"	2	1383		2766				
		шт								
50	29-000011-0009(п.	Реле типа РПУ-2 ТОО "ПКФ Бакоэлектроснаб"	3	3849		11547				
		шт								
51	13-110401-0201	Блок питания. Монтаж	1	1043	287	1043	287	393	1	1
		шт.								
				756	137	756	137	44	0,16	0,16
52	29-000001-0015(п.	Блок питания 22БП ТОО "МеханЭнергокомплект"	1	32077		32077				
		шт								
53	13-080305-0106	Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	3	303,67	3	911	9	374	0,33	0,99
		шт.								
				290,33	0,67	871	2	42,8	0,0008	0,0024
54	29-080305-2020(п.	Переключатель УП5312,УП5313 ТОО "Магазин 1000 вольт"	3	2606		7818				
		шт								

55	13-080103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	4	1111,25	225,25	4445	901	1599	1	4
		шт.		853,75	80	3415	320	42,8	0,08	0,32
56	29-000011-0012(п.	Арматура светосигнальная ТОО "Магазин 1000 вольт"	4	457		1828				
		шт								
57	23-070202-0801	Колодка (прим.)	10	227,58		2276				
		шт.								

Раздел 30 Фильтры-поглотители (п.4) Электромонтажные работы. (Лок.см. № 2-19-4)

1	13-080303-1201	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу	1	2556	3	2556	3	722	2	2
		шт.		1688	–	1688	–	42,8	–	–
2	23-070210-0101	Пост кнопочный ПКЕ 222-2 У2, степень защиты IP 54	1	1434,27		1434				
		шт.								
3	13-080206-2101	Рукав металлический наружным диаметром до 48 мм. Прокладка	5	591,4	44	2957	220	527	0,29	1,45
		м		241,8	4,4	1209	22	42,8	0,0044	0,022
4	21-130814-1805	Рукава металлические диаметром 20 мм РЗ-Ц-Х	5	130,72		654				
		м								
5	13-080206-1101	Кабель двух-четырехжильный сечением жилы до 16 мм2. Прокладка с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	85	638,18	19,25	54245	1636	13530	0,44	37,4
		м кабеля		366,91	4,99	31187	424	42,8	0,005	0,425
6	23-060131-0202	Кабели силовые АВВГ 2х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0357	36226,34		1293				
		км								
7	23-060131-0301	Кабели силовые АВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0051	52839,01		269				

		км								
8	23-060131-0310	Кабели силовые АВВГ 3х4,0+1х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,0102	111594,77		1138				
		км								
9	23-060202-0104	Кабели контрольные АКВВГ 4х2,5 ГОСТ 1508-78	0,0255	79026,01		2015				
		км								
10	23-060202-0404	Кабели контрольные АКВВГ 10х2,5 ГОСТ 1508-78	0,0102	180661,54		1843				
		км								
11	13-080206-1501	Провод сечением до 16 мм2. Прокладка по установленным стальным конструкциям и панелям	70	446,79	25,47	31275	1783	8144	0,32	22,4
		м трассы								
				266,84	4,99	18679	349	42,8	0,005	0,35
12	23-060901-0102	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой АПВ сечением 2,5 мм2 ГОСТ 6323-79	0,03605	11573,49		417				
		км								
13	23-060902-0103	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 1 мм2 ГОСТ 6323-79	0,03605	23654,98		853				
		км								
14	13-080305-0302	Светильник для помещений с повышенной влажностью и пыльностью. Монтаж с подвеской на крюк	3	1947	596,33	5841	1789	1148	0,53	1,59
		шт.								
				466,33	427,67	1399	1283	42,8	0,565	1,695
15	23-070101-0337	Светильники потолочные, тип НПП03-100-001 IP65 ГОСТ 17677-82	3	914,14		2742				
		шт.								
16	23-070101-2202	Светильники переносные для освещения рабочей зоны с отражателем, тип РВО-42У2, длина кабеля 12 м ГОСТ 17677-82	1	3962,32		3962				
		шт.								
17	23-070104-0404	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 21W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 21 Вт, цоколь Е27	2	615,11		1230				
		шт.								

18	13-080305-0108	Розетка штепсельная неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	2	325,5	3	651	6	272	0,36	0,72
		шт.		316,5	1	633	2	42,8	0,0008	0,0016
19	23-070220-0505	Розетка штепсельная одноместная для открытой установки без заземляющих контактов, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51322.1-2011	2	204,05		408				
		шт.								
20	29-080305-1010(п	Вилка двухполюсная ТОО "ПКФ Бакоэлектроснаб"	1	221		221				
		шт								
21	23-070104-0403	Лампы компактные люминесцентные, модели DULUX EL LL 15W, напряжение электрической сети 220 В, мощность 15 Вт, цоколь Е27	1	606,96		607				
		шт.								
22	23-070104-0302	Лампы накаливания электрические для местного освещения ГОСТ 1182-77 типа МО36-40	0,1	520,14		52				
		10шт.								
23	13-080305-0101	Выключатель одноклавишный неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	2	298,5	2	597	4	250	0,33	0,66
		шт.		290,5	1	581	2	42,8	0,0006	0,0012
24	23-070218-1601	Выключатель одноклавишный, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012	2	186,71		373				
		шт.								
25	13-080305-1301	Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования	1	1013	116	1013	116	394	1	1
		шт.		880	40	880	40	42,8	0,04	0,04
26	23-070203-0601	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, типа ИЭК ГОСТ 12434-93	1	6823,72		6824				
		шт.								

27	13-080305-0310	Указатели световые настенные. Монтаж оборудования	1	888	107	888	107	318	0,82	0,82
		шт.		721	23	721	23	42,8	0,0224	0,0224
28	23-080304-0601	Световой указатель модели "Выход" ГОСТ Р 54126-2010	1	762,04		762				
		шт.								
29	13-080208-0203	Проводник заземляющий скрыто из стали полосовой сечением 100 мм2. Монтаж в подливке пола	35	374,26	43,43	13099	1520	1788	0,13	4,55
		м		108,4	10,97	3794	384	42,8	0,011	0,385
30	23-070202-1301	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	1	3388,53		3389				
		шт.								
31	29-100000-2000(п.	Муфта ТР-5У ТОО "Агростимул "	5	315		1575				
		шт								
32	29-100000-3000(п.	Патрубок вводной У477 ТОО "Агростимул	5	372		1860				
		шт								
33	21-130202-9901	Гайка установочная заземляющая	0,05	1584,43		79				
		100шт.								
34	24-040207-2503	Сжим соединительный (при ответвлении стальных проводов) ГОСТ Р 51177-98	0,02	977,16		20				
		100шт.								
35	24-040207-3972	Разветвительная коробка У994 ГОСТ Р 51177-98	1	247,86		248				
		шт.								
36	24-040201-0646	Скобы двухлапковые К142	5	216,24		1081				
		10шт.								
37	13-080104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	1	17262	4506	17262	4506	5434	13	13
		шкаф		11097	1599	11097	1599	42,8	1,6	1,6
38	23-070201-0902	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	10455,4		10455				
		шт.								

39	13-080303-0601								
	Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне	8	1792,75	23	14342	184	2890	1	8
	шт.								
			844,13	–	6753	–	42,8	–	–
40	29-000011-0003(п.	Выключатель автоматический типа AE20206 ТОО "Магазин 1000 вольт"	3	962		2886			
	шт								
41	29-000011-0002(п.	Автоматический выключатель типа AE 2046 ТОО "Магазин 1000 вольт"	1	1925		1925			
	шт								
42	29-000011-0004(п.	Выключатель автоматический типа A63 ТОО "Магазин 1000 вольт"	4	281		1124			
	шт								
43	13-080303-1001	Пускатель магнитный общего назначения отдельно стоящий на ток до 40 А. Установка на конструкции на полу	3	2805,33	78,33	8416	235	2143	2	6
	шт.								
				1648,67	20	4946	60	42,8	0,02	0,06
44	29-000011-0006(п.	Магнитный пускатель ПМЛ-1000 ТОО "Магазин 1000 вольт"	3	4731		14193			
	шт								
45	13-080303-1201	Пост управления кнопочный общего назначения количество элементов поста до 3. Установка на конструкции на полу	7	2572,14	3,14	18005	22	5058	2	14
	шт.								
				1688,14	–	11817	–	42,8	–	–
46	13-110301-0101	Приборы, масса до 5 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	6	447,33	–	2684	–	1161	0,5	3
	шт.								
				439,83	–	2639	–	44	–	–
47	29-000011-0131(п.	Кнопка управления КЕ-011 ТОО "Магазин 1000 вольт"	7	233		1631			
	шт								
48	29-000011-0011(п.	Датчик типа ДТКБ ТОО "Ашимова М.М.	1	3957		3957			
	шт								
49	29-000011-0008(п.	Тепловое реле типа РТЛ 1100 ТОО "Магазин 1000 вольт"	2	1383		2766			
	шт								

50	29-000011-0009(п.	Реле типа РПУ-2 ТОО "ПКФ Бакоэлектроснаб"	3	3849		11547				
		шт								
51	13-110401-0201	Блок питания. Монтаж	1	1043	287	1043	287	393	1	1
		шт.								
				756	137	756	137	44	0,16	0,16
52	29-000001-0015(п.	Блок питания 22БП ТОО "МеханЭнергокомплект"	1	32077		32077				
		шт								
53	13-080305-0106	Переключатель неутопленного типа. Монтаж при открытой проводке	3	303,67	3	911	9	374	0,33	0,99
		шт.								
				290,33	0,67	871	2	42,8	0,0008	0,0024
54	29-083050-2020(п.	Переключатель УП5312,УП5313 ТОО "Магазин 1000 вольт"	3	2606		7818				
		шт								
55	13-080103-3001	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2. Монтаж оборудования	4	1111,25	225,25	4445	901	1599	1	4
		шт.								
				853,75	80	3415	320	42,8	0,08	0,32
56	29-000011-0012(п.	Арматура светосигнальная ТОО "Магазин 1000 вольт"	4	457		1828				
		шт								
57	23-070202-0801	Колодки (прим.)	10	227,58		2276				
		шт.								

Раздел 31 Фильтры-поглотители (п.3) Автоматика (Лок.см. № 2-18-5)

1	13-080104-0101	Преобразователь массой до 0,15 т. Монтаж оборудования	1	13300	1070	13300	1070	2720	7	7
		шкаф								
				5976	380	5976	380	42,8	0,38	0,38
2	58-000001-0002(п.	Преобразователь "Сапфир" ТОО "МеханЭнергоКомплект"	1	132318		132318				
		шт								
3	13-110301-0102	Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	1	897	–	897	–	387	1	1
		шт.								
				880	–	880	–	44	–	–

4	29-000001-0085(п.	Прибор регистрации РП-160 ТОО "МеханЭнергоКомплект"	1	88212		88212				
		шт								
5	13-100202-0206	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	1	11802	1496	11802	1496	3745	9	9
		шт.								
				8848	376	8848	376	40,6	0,44	0,44
6	29-000001-0015(п.	Блок питания 22БП ТОО "МеханЭнергоКомплект"	1	32077		32077				
		шт								
7	13-110301-0102	Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	1	897	–	897	–	387	1	1
		шт.								
				880	–	880	–	44	–	–
8	29-000011-0011(п.	Датчик типа ДТКБ ТОО "Ашимова М.М.	1	3957		3957				
		шт								
9	13-080201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	8	549	255,25	4392	2042	614	0,12	0,96
		м кабеля								
				102,5	76,75	820	614	42,8	0,086	0,688
10	23-060201-0102	Кабели контрольные КВВГ 4х1 ГОСТ 1508-78	0,00816	143432,53		1170				
		км								
11	13-120901-0101	Отборное устройство . Монтаж оборудования	1	1231	95	1231	95	201	0,58	0,58
		шт.								
				495	–	495	–	40,6	0,0001	0,0001
12	13-121101-0902	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования	1	4317	97	4317	97	1664	4,8	4,8
		шт.								
				4098	–	4098	–	40,6	–	–
13	23-040905-1811	Вентили трехходовые 14М1 для манометра, муфтовые латунные PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 (прим.)	1	1801,56		1802				
		шт.								
14	13-080206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	3	306	38,33	918	115	290	0,26	0,78

		м								
				216,67	9,33	650	28	42,8	0,0094	0,0282
15	23-010302-0302	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 14 мм, толщина стенки 1,5 мм ГОСТ 9941-81	3	1198,78		3596				
		м								
16	13-080104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	1	17262	4506	17262	4506	5434	13	13
		шкаф								
				11097	1599	11097	1599	42,8	1,6	1,6
17	23-070201-0910	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-5-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	29026,48		29026				
		шт.								
18	13-100405-0101	Переключатель. Установка дополнительная на пультах и панелях	6	853,67	–	5122	–	2080	1	6
		шт.								
				853,67	–	5122	–	40,6	–	–
19	29-000011-0012(п.	Арматура светосигнальная АС-220 ТОО "Магазин 1000 вольт"	4	457		1828				
		шт								
20	29-000002-0042(п.	Пост управления кнопочный ПКЕ 112-3 ТОО "ПКФ Бакоэлектроснаб"	2	529		1058				
		шт								

Раздел 32 Фильтры-поглотители (п.4) Автоматика (Лок.см. № 2-19-5)

1	13-080104-0101	Преобразователь массой до 0,15 т. Монтаж оборудования	1	13300	1070	13300	1070	2720	7	7
		шкаф								
				5976	380	5976	380	42,8	0,38	0,38
2	58-000001-0002(п.	Преобразователь "Сапфир" ТОО "Механ ЭнергоКомплект"	1	132318		132318				
		шт								
3	13-110301-0102	Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	1	897	–	897	–	387	1	1
		шт.								
				880	–	880	–	44	–	–
4	29-000001-0085(п.	Прибор регистрирующий РП-160 ТОО "МеханЭнергоКомплект"	1	88212		88212				
		шт								

5	13-100202-0206	Преобразователь или блок питания отдельно устанавливаемый. Монтаж оборудования	1	11802	1496	11802	1496	3745	9	9
		шт.		8848	376	8848	376	40,6	0,44	0,44
6	29-000001-0015(п.	Блок питания 22БП ТОО "МеханЭнергоКомплект"	1	32077		32077				
		шт								
7	13-110301-0102	Приборы, масса до 10 кг. Установка на металлоконструкциях, щитах и пультах	1	897	–	897	–	387	1	1
		шт.		880	–	880	–	44	–	–
8	29-000011-0011(п.	Датчик типа ДТКБ ТОО "Ашимова М.М."	1	3957		3957				
		шт								
9	13-080201-0701	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	8	549	255,25	4392	2042	614	0,12	0,96
		м кабеля		102,5	76,75	820	614	42,8	0,086	0,688
10	23-060201-0102	Кабели контрольные КВВГ 4х1 ГОСТ 1508-78	0,00816	143432,53		1170				
		км								
11	13-120901-0101	Отборное устройство. Монтаж оборудования	1	1231	95	1231	95	201	0,58	0,58
		шт.		495	–	495	–	40,6	0,0001	0,0001
12	13-121101-0902	Арматура муфтовая с ручным приводом или без привода водопроводная на условное давление до 10 МПа, диаметр условного прохода 15 мм. Монтаж оборудования	1	4317	97	4317	97	1664	4,8	4,8
		шт.		4098	–	4098	–	40,6	–	–
13	23-040905-1811	Вентили трехходовые 14М1 для манометра, муфтовые латунные ГОСТ 21345-2005 (прим.)	1	1801,56		1802				
		шт.								
14	13-080206-1701	Труба стальная диаметром до 25 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	3	306	38,33	918	115	290	0,26	0,78
		м		216,67	9,33	650	28	42,8	0,0094	0,0282

15	23-010302-0302	Трубы стальные бесшовные холоднодеформированные из коррозионно-стойкой стали марки 12Х18Н10Т, D 14 мм, толщина стенки 1,5 мм ГОСТ 9941-81	3	1198,78		3596				
		м								
16	13-080104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	1	17262	4506	17262	4506	5434	13	13
		шкаф								
				11097	1599	11097	1599	42,8	1,6	1,6
17	23-070201-0910	Щиты с монтажной панелью модели ЩМП-5-0 74 У2 IP54, типа ИЭК ГОСТ Р 51778-2001	1	29026,48		29026				
		шт.								
18	13-100405-0101	Переключатель. Установка дополнительная на пультах и панелях	6	853,67	–	5122	–	2080	1	6
		шт.								
				853,67	–	5122	–	40,6	–	–
19	29-000011-0012(п.	Арматура светосигнальная АС-220 ТОО "Магазин 1000 вольт"	4	457		1828				
		шт								
20	29-000002-0042(п.	Пост управления кнопочный ПКЕ 112-3 ТОО "ПКФ Бакоэлектроснаб"	2	529		1058				
		шт								

Раздел 33 Трансформаторная подстанция мощностью 40кВА Общестроительные работы. (Лок.см. № 4-1-1)

1	11-010101-0316	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	16,72	146,47	133,91	2449	2239	572	0,0182	0,3043
		м3 грунта								
				12,56	45,33	210	758	59,1	0,0396	0,66211
2	11-010205-0304	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	0,33	3230,3	–	1066	–	630	4,272	1,40976
		м3 грунта								
				3230,3	–	1066	–	59,1	–	–
3	11-010104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	7,73	25,87	25,87	200	200	43	–	–
		м3 грунта								
				–	9,31	–	72	59,1	0,00942	0,07282

4	11-010201-0905	Грунт под основание здания в котлованах площадью по дну менее 100 м2. Уплотнение трамбующими плитами при 6-9 ударах по одному следу. Диаметр трамбовки до 1,5 м	25	578,28	463,44	14457	11586	3138	0,113	2,825
		м2 уплотненной поверхности основания		75,12	137,28	1878	3432	59,1	0,12973	3,24325
5	11-010102-0316	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	1,7	222,94	209,41	379	356	84	0,021	0,0357
		м3 грунта		13,53	70	23	119	59,1	0,0609	0,10353
6	41-020103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	3,23	120,61		390				
		т								
7	11-010104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	8,39	25,86	25,86	217	217	46	–	–
		м3 грунта		–	9,3	–	78	59,1	0,00942	0,07903
8	11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	0,93	876,34	–	815	–	482	1,21	1,1253
		м3 грунта		876,34	–	815	–	59,1	–	–
9	11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	8,39	143,03	60,79	1200	510	540	0,129	1,08231
		м3 уплотненного грунта		82,24	26,7	690	224	59,1	0,03125	0,26219
10	11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	3,07	2691,86	676,87	8264	2078	1283	0,78	2,3946
		м3 основания		564,82	257,65	1734	791	50,8	0,29	0,8903
11	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,5	19360	656	9680	328	264	1,35	0,675
		м3		934	156	467	78	48,5	0,1813	0,09065
12	11-060101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	2	20572	1016	41144	2032	1554	1,79	3,58
		м3		1353,5	248,5	2707	497	48,5	0,2878	0,5756

13	21-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	0,0675	206210,26		13919				
		т								
14	21-050309-0303	Каркас КР1 из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	0,01368	206210,26		2821				
		т								
15	11-080101-0307									
		Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	2,4	733,33	13,33	1760	32	220	0,212	0,5088
		м2 поверхности								
				178,75	1,67	429	4	50,8	0,002	0,0048
16	11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	0,56	20973,21	5,36	11745	3	904	3,66	2,0496
		м3 подстилающего слоя								
				2650	–	1484	–	60,9	–	–
17	11-270701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	5,6	1071,61	2,14	6001	12	403	0,144	0,8064
		м2 покрытия								
				118,75	0,54	665	3	60,3	0,0007	0,00392

Раздел 34 Трансформаторная подстанция мощностью 40кВА . Электромонтажные работы (Лок.см. 4-1-2)

1	13-080101-2501									
		Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования	1	53711	26839	53711	26839	13784	27	27
		подстанция								
				23049	9157	23049	9157	42,8	8,29	8,29
3	13-080208-0202									
		Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	90	462,01	17,81	41581	1603	4666	0,14	12,6
		м								
				116,74	4,4	10507	396	42,8	0,0044	0,396
4	13-080208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	20	3301,25	137,3	66025	2746	6749	0,9	18
		шт.								

			750,5	37,95	15010	759	42,8	0,038	0,76

Раздел 35 Трансформаторная подстанция мощностью 25 кВА (2шт) Общестроительные работы. (Лок.см. № 4-2-1)

1	11-010101-0316	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	33,44	146,47	133,91	4898	4478	1144	0,0182	0,3043
		м3 грунта		12,56	45,33	420	1516	59,1	0,0396	0,66211
2	11-010205-0304	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ктрр1=1,2;	0,66	3230,3	–	2132	–	1260	4,272	1,40976
		м3 грунта		3230,3	–	2132	–	59,1	–	–
3	11-010104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	15,46	25,87	25,87	400	400	85	–	–
		м3 грунта		–	9,31	–	144	59,1	0,00942	0,07282
4	11-010201-0905	Грунт под основание здания в котлованах площадью по дну менее 100 м2. Уплотнение трамбующими плитами при 6-9 ударах по одному следу. Диаметр трамбовки до 1,5 м	50	578,28	463,44	28914	23172	6276	0,113	2,825
		м2 уплотненной поверхности основания		75,12	137,28	3756	6864	59,1	0,12973	3,24325
5	11-010102-0316	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	3,4	222,94	209,41	758	712	168	0,021	0,0357
		м3 грунта		13,53	70	46	238	59,1	0,0609	0,10353
6	41-020103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	6,46	120,61		779				
		т								
7	11-010104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	16,78	25,86	25,86	434	434	92	–	–
		м3 грунта		–	9,3	–	156	59,1	0,00942	0,07903

8	11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	1,86	876,34	–	1630	–	963	1,21	1,1253
		м3 грунта								
				876,34	–	1630	–	59,1	–	–
9	11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	16,78	143,03	60,79	2400	1020	1080	0,129	1,08231
		м3 уплотненного грунта								
				82,24	26,7	1380	448	59,1	0,03125	0,26219
10	11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	6,14	2691,86	676,87	16528	4156	2565	0,78	2,3946
		м3 основания								
				564,82	257,65	3468	1582	50,8	0,29	0,8903
11	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	1	19360	656	19360	656	529	1,35	0,675
		м3								
				934	156	934	156	48,5	0,1813	0,09065
12	11-060101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	4	20572	1016	82288	4064	3108	1,79	3,58
		м3								
				1353,5	248,5	5414	994	48,5	0,2878	0,5756
13	21-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	0,135	206210,26		27838				
		т								
14	21-050309-0303	Каркас КР1 из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	0,02736	206210,26		5642				
		т								
15	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	4,8	733,33	13,33	3520	64	440	0,212	0,5088
		м2 поверхности								
				178,75	1,67	858	8	50,8	0,002	0,0048
16	11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	1,12	20973,21	5,36	23490	6	1808	3,66	2,0496
		м3 подстилающего слоя								
				2650	–	2968	–	60,9	–	–

17	11-270701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	11,2	1071,61	2,14	12002	24	806	0,144	0,8064
		м2 покрытия								
				118,75	0,54	1330	6	60,3	0,0007	0,00392

Раздел 36 Трансформаторная подстанция мощностью 25 кВА (2шт) Электромонтажные работы (Лок.см. № 4-2-2)

1	13-080101-2501	Подстанция комплектная трансформаторная напряжением до 10 кВ с трансформатором мощностью до 400 КВ•А. Монтаж оборудования	2	53711	26839	107422	53678	27568	27	27
		подстанция								
				23049	9157	46098	18314	42,8	8,29	8,29
2	58-000015-0016(п.	Трансформаторная подстанция КТПН-25 кВа (трансформатор ТМГ -25кВА, РУ-0,4кВ, шкаф УСДП ШУЭ-11-1Н-NQ-08) ТОО " Kemont"	2	2297931		4595862				
		комплект								
3	13-080208-0202	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования	180	462,01	17,81	83162	3206	9333	0,14	12,6
		м								
				116,74	4,4	21013	792	42,8	0,0044	0,396
4	13-080208-0101	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50х50х5 мм. Монтаж оборудования	40	3301,25	137,3	132050	5492	13498	0,9	18
		шт.								
				750,5	37,95	30020	1518	42,8	0,038	0,76

Раздел 37 Дизельная электростанция. Общестроительные работы. (Лок.см. № 4-3-1)

1	11-010101-0316	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	90,28	146,5	133,91	13226	12089	3092	0,0182	1,6431
		м3 грунта								
				12,59	45,35	1137	4094	59,1	0,0396	3,57509
2	11-010205-0304	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами т.ч. п.3.179: ktpp1=1,2;	2,32	3230,17	–	7494	–	4429	4,272	9,91104
		м3 грунта								
				3230,17	–	7494	–	59,1	–	–

3	11-010104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	30,38	25,91	25,91	787	787	166	–	–
		м3 грунта		–	9,25	–	281	59,1	0,00942	0,28618
4	11-010201-0905	Грунт под основание здания в котлованах площадью по дну менее 100 м2. Уплотнение трамбующими плитами при 6-9 ударах по одному следу. Диаметр трамбовки до 1,5 м	99,75	578,31	463,46	57686	46230	12523	0,113	11,27175
		м2 уплотненной поверхности основания		75,14	137,29	7495	13695	59,1	0,12973	12,94057
5	11-010102-0316	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	9,64	222,51	209,02	2145	2015	473	0,021	0,20244
		м3 грунта		13,38	69,71	129	672	59,1	0,0609	0,58708
6	41-020103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	18,316	120,61		2209				
		т								
7	11-010104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	83,34	25,89	25,89	2158	2158	456	–	–
		м3 грунта		–	9,26	–	772	59,1	0,00942	0,78506
8	11-010205-0503	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 3	9,26	876,35	–	8115	–	4796	1,21	11,2046
		м3 грунта		876,35	–	8115	–	59,1	–	–
9	11-010201-0502	Грунт 3, 4 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками	83,34	143,06	60,82	11923	5069	5365	0,129	10,75086
		м3 уплотненного грунта		82,24	26,67	6854	2223	59,1	0,03125	2,60438
10	11-080101-0201	Основание под фундаменты песчаное. Устройство	5,08	2691,93	676,77	13675	3438	2124	0,78	3,9624
		м3 основания		564,96	258,07	2870	1311	50,8	0,29	1,4732
11	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,97	19360,82	656,7	18780	637	512	1,35	1,3095
		м3								

				934,02	154,64	906	150	48,5	0,1813	0,17586
12	11-060101-0115	Плиты фундаментные железобетонные плоские. Устройство	8,4	20572,26	1016,55	172807	8539	6526	1,79	15,036
		м3								
				1353,45	248,45	11369	2087	48,5	0,2878	2,41752
13	21-050309-0303	Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	0,1488	206210,26		30684				
		т								
14	21-050309-0303	Каркас КР1 из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012	0,08352	206210,26		17223				
		т								
15	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,36	19358,33	655,56	6969	236	190	1,35	0,486
		м3								
				933,33	152,78	336	55	48,5	0,1813	0,06527
16	11-060201-0104	Фундаменты общего назначения железобетонные объемом до 5 м3. Устройство	1,17	22235,04	419,66	26015	491	1804	4,05	4,7385
		м3								
				3036,75	142,74	3553	167	48,5	0,1465	0,17141
17	11-060301-0601	Сетки арматурные плоские. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 16 мм	0,01998	13763,76	700,7	275	14	126	16,88	0,33726
		т								
				12762,76	200,2	255	4	48,5	0,17	0,0034
18	21-050301-3201	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014	0,01998	193041,47		3857				
		т								
19	11-060301-0401	Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м	0,03537	406955,05	1441,9	14394	51	3904	289	10,22193
		т								
				227000,28	593,72	8029	21	48,5	0,62	0,02193
20	11-080101-0307	Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	22,3	733,99	13,36	16368	298	2047	0,212	4,7276
		м2 поверхности								
				178,97	1,7	3991	38	50,8	0,002	0,0446

21 11-090305-0401	Ограждения защитные оборудования. Монтаж	1,35197	76580,1	1185,68	103534	1603	56186	86,5	116,94541
	т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
			67940,86	299,56	91854	405	60,9	0,31	0,41911
22 21-050204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,79236	298716,85		236691				
	т								
23 21-050201-0502	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	0,2899	188922,55		54769				
	т								
24 21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	0,08163	195637		15970				
	т								
25 21-050308-0211	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80	58,05	876,96		50908				
	м2								
26 11-090403-0301	Каркасы ворот . Монтаж	0,17646	103037,52	50957,72	18182	8992	4870	41,4	7,30544
	т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
			36948,88	8370,17	6520	1477	60,9	7,92	1,39756
27 21-050201-0502	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	0,1196	188922,55		22595				
	т								
28 21-050308-0211	Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 1,6 мм, размером стороны ячейки 12 мм ГОСТ 5336-80	17,55	876,96		15391				
	м2								
29 21-090404-0201	Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 ГОСТ 5088-2005	4	428,37		1713				

		шт.								
30	11-090302-0401	Прогоны при шаге ферм до 12 м при высоте здания до 25 м. Монтаж	1,09428	22075,7	7968,71	24157	8720	8483	14,1	15,42935
		т конструкций								
				10939,61	1789,3	11971	1958	60,9	1,598	1,74866
31	11-090501-0204	Покрытия (фермы, балки) одноэтажных производственных зданий. Электродуговая сварка при монтаже	1,09428	9365,98	1710,71	10249	1872	3952	5,25	5,74497
		т								
				5927,18	2,74	6486	3	60,9	0,003	0,00328
32	21-050204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,492	298716,85		146969				
		т								
33	21-050203-0802	Балка двутавровая горячекатаная с параллельными гранями полок нормальная № 20Б-35Б из углеродистой стали обыкновенного качества СТ РК 2585-2014	0,58788	306302,8		180069				
		т								
34	21-050106-2403	Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005	0,0144	220818,04		3180				
		т								
35	11-120101-0716	Покрытия кровельные из профилированного оцинкованного листа. Устройство	57,6	536,96	14,39	30929	829	14782	0,5663	32,61888
		м2 кровли								
				450,21	4,83	25932	278	56,4	0,0045	0,2592
36	21-100103-1006	Профилированный настил оцинкованный высотой профиля 60 мм, толщиной стали 0,8 мм СТ РК EN 508-1-2012	66,24	1983,18		131366				
		м2								
37	11-060101-0114	Пандус. Устройство	1,8	19718,89	712,22	35494	1282	792	0,97	1,746
		м3								
				733,33	173,33	1320	312	48,5	0,2015	0,3627
38	11-130301-0406	Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз	65,6	62,73	1,04	4115	68	997	0,0295	1,9352
		м2								
				27,85	0,18	1827	12	54,2	0,0002	0,01312

39	11-130301-1406	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115	131,2	61,44	0,83	8061	109	1231	0,0213	2,79456
		м2								
				17,15	0,17	2250	22	54,2	0,0002	0,02624
40	11-110101-0209	Слои подстилающие бетонные. Устройство с уплотнением трамбовками	1,04	20975	5,77	21814	6	1679	3,66	3,8064
		м3 подстилающего слоя								
				2650,96	–	2757	–	60,9	–	–
41	11-270701-0101	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см. Устройство	9,5	1071,47	2	10179	19	684	0,144	1,368
		м2 покрытия								
				118,74	0,63	1128	6	60,3	0,0007	0,00665
42	11-270701-0102	Покрытия дорожек и тротуаров асфальтобетонные однослойные из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси. Устройство. На каждый 0,5 см изменения толщины добавлять или исключать к нормам 11-270701-0101	38	168,58	–	6406	–	438	0,0232	0,8816
		м2 покрытия								
				19,13	–	727	–	60,3	–	–

Раздел 38 Дизельная электростанция. Электромонтажные работы (Лок.см. № 4-3-2)

1	13-080101-2501	Дизельная электростанция. Монтаж оборудования	1	53711	26839	53711	26839	13784	27	27
		подстанция								
				23049	9157	23049	9157	42,8	8,29	8,29
2	58-220000-2000(п.	Дизельная электростанция Wilson P33-3 26,4кВт, 380В, 50Гц в погодозащитном контейнере	1	7177225		7177225				
		к-т								

Раздел 39 Наружные сети электроснабжения. Вл-0,4кВ (наружное освещение ПВС) (Лок.см. № 4-4-2)

1	13-200103-0239	Муфта кабельная концевая на опоре с установкой предохранителей и разрядников. Монтаж оборудования	1	19405	–	19405	–	7610	21	21
		шт.								
				18743	–	18743	–	40,6	–	–

2	29-200103-5000(п.	Заземляющий проводник ЗП2М ТОО "Skala Group " *шт*	1	1780		1780				
3	21-130809-0701	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) *шт.*	3	460,2		1381				
4	24-040207-2604	Скрепа для ленты С20 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	3	13,27		40				
5	24-040207-2308	Кронштейн анкерный СА2000.1 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	1	951,81		952				
6	24-040207-3201	Зажимы анкерные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	1	1707,88		1708				
7	24-040207-5318	Бандажи дистанционные BIC50.90 ГОСТ Р 51177-98 (прим.) *шт.*	1	918,03		918				
8	29-200103-5500(п.	Соединитель SMQE 81975 ТОО Skala Group *шт*	1	5694		5694				
9	23-061703-1603	Муфты концевые для четырехжильного кабеля с алюминиевыми или медными жилами с бумажной изоляцией на напряжение 1 кВ, с болтовыми соединителями, со срывными головками типа 1КнТп-4-150/240-СЛ-нб ГОСТ 13781.0-86 *шт.*	1	11237,39		11237				
10	24-040207-4020	Зажимы KZP2 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	1	455,06		455				
11	24-040204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	1	410,15		410				
12	24-040207-0719	Стяжной хомут KR1 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	1	31,7		32				
13	24-040207-4019	Зажимы KZP1 ГОСТ Р 51177-98 *шт.*	1	455,05		455				
14	11-330202-0101	Опоры железобетонные ВЛ 0,4-10 кВ (с траверсами) одностоечные. Установка	23	5962,52	3007,13	137138	69164	47043	3,06	70,38

		опора		———	———	———	———	———	———	———
				2374,17	940,78	54606	21638	61,7	0,87	20,01
15	21-040405-0206									
		Стойки железобетонные вибрированные для опор воздушных линий электропередачи напряжением 0,38 кВт, марка СВ95-3 СТ РК 2387-2013	23	32093,5		738151				
		шт.								
16	29-200103-5050(п.									
		Заземляющий проводник ЗП1М ТОО "Skala Group"	4	1247		4988				
		шт								
17	21-130809-0701	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмасовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	32	460,2		14726				
		шт.								
18	24-040207-2604	Скрепа для ленты С20 ГОСТ Р 51177-98	32	13,27		425				
		шт.								
19	21-130816-0803									
		Комплект промежуточной подвески (СИП) ES 1500E	4	1520,35		6081				
		комплект								
20	24-040207-4020	Зажимы KZP2 ГОСТ Р 51177-98	11	455,06		5006				
		шт.								
21	24-040204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	16	410,15		6562				
		шт.								
22	24-040207-0719	Стяжной хомут KR1 ГОСТ Р 51177-98	22	31,7		697				
		шт.								
23	24-040207-4019	Зажимы KZP1 ГОСТ Р 51177-98	16	455,05		7281				
		шт.								
24	29-100000-1050(п.									
		Узел крепления К4 ТОО "Электро ПросСнабKZ"	12	5023		60276				
		шт								
25	29-200103-5000(п.									
		Заземляющий проводник ЗП2М ТОО "Skala Group"	12	1780		21360				
		шт								
26	21-060408-0301	Опорные плиты колонн, МУ103,МУ104	0,6104	254499,36		155346				
		т								
27	24-040207-2308									
		Кронштейн анкерный СА2000.1 ГОСТ Р 51177-98	12	951,81		11422				

		шт.								
28	24-040207-3201	Зажимы анкерные (СИП) РА 1500 ГОСТ Р 51177-98	14	1707,88		23910				
		шт.								
29	24-040204-1816	Зажим соединительный изолированный (СИП) MJPT 16 ГОСТ Р 51177-98	28	699,79		19594				
		шт.								
30	24-040204-1802	Зажим соединительный изолированный (СИП) MJPT 54 N ГОСТ 51177-98	9	759,09		6832				
		шт.								
31	11-280309-0501	Провода самонесущие изолированные марки СИП-2, СИП-2А. Подвеска на опорах воздушных линий электропередачи напряжением 1 кВ	0,344	747017,44	242683,14	256974	83483	49804	209,7	72,1368
		км провода		166712,21	67936,05	57349	23370	61,7	60,02	20,64688
32	23-061201-0334	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 4х16+1х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	0,20808	499921,77		104024				
		км								
33	23-061201-0303	Провод самонесущий изолированный для воздушных линий электропередачи СИП-2 3х16+1х25-0,6/1,0 ГОСТ Р 52373-2005	0,1428	401096,17		57277				
		км								
34	11-330207-0102	Светильники с лампами люминесцентными. Установка	11	3630,18	2034,82	39932	22383	15408	2,01	22,11
		светильник		1578,73	691,45	17366	7606	61,7	0,81	8,91
35	23-070103-0306	Светильники, тип РКУ 02-125-003 ГОСТ 8045-82	11	6276,41		69041				
		шт.								
36	21-060801-0201	Кронштейн КС-2 (прим.)	0,0209	364885,09		7626				
		т								
37	29-200000-1050(п.	Хомут Х16 ТОО "ЭлектроПромСнаб"	11	1259		13849				
		шт								
38	29-200103-5050(п.	Заземляющий проводник ЗП1М ТОО "Skala Group"	11	1247		13717				
		шт								

39	24-040207-3112								
	Зажимы ответвительные ОР6 ГОСТ Р 51177-98	22	410,12		9023				
	шт.								
40	13-080201-0701								
	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами	49,5	549,07	255,35	27179	12640	3796	0,12	5,94
	м кабеля								
			102,44	76,71	5071	3797	42,8	0,086	4,257
41	23-061401-0203	Провод ПВС соединительный со скрученными медными жилами, с ПВХ изоляцией, сечением 3х2,5 мм2	0,05099	204156,29		10410			
	км								
42	24-040204-1201	Зажимы соединительные плашечные ПС-1-1 ГОСТ Р 51177-98	11	410,15		4512			
	шт.								
43	24-040207-4020	Зажимы KZP2 ГОСТ Р 51177-98	11	455,06		5006			
	шт.								
44	24-040207-4019	Зажимы KZP1 ГОСТ Р 51177-98	11	455,05		5006			
	шт.								

Раздел 40 Наружные сети электроснабжения. КЛ-0,4 кВ (наружное освещение ПВС) (Лок.см. № 4-4-3)

1	11-010205-0304								
	Грунты 4 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами	1,98	2691,92	–	5330	–	3150	3,56	7,0488
	м3 грунта								
			2691,92	–	5330	–	59,1	–	–
2	11-010205-0504	Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 4	1,32	1137,88	–	1502	–	888	1,38	1,8216
	м3 грунта								
			1137,88	–	1502	–	59,1	–	–
3	11-010205-1304	Грунт неуплотненный. Погрузка вручную из штабелей и отвалов в транспортные средства. Группа грунтов 4	0,66	671,21	–	443	–	262	1,01	0,6666
	м3 грунта								
			671,21	–	443	–	59,1	–	–
4	41-020103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	1,254	120,61		151			
	т								

5	13-080206-1702	Труба стальная диаметром до 40 мм. Прокладка по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами	3	402,67	57,33	1208	172	395	0,35	1,05
		м								
				292	15,67	876	47	42,8	0,016	0,048
6	23-010103-0107	Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные легкие, DN 40, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75	3	1178,86		3537				
		м								
7	13-080201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	3	279,33	128,33	838	385	220	0,15	0,45
		м кабеля								
				128	43,33	384	130	42,8	0,0538	0,1614
8	13-080201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	11	233,45	104,82	2568	1153	650	0,12	1,32
		м кабеля								
				102,45	35,64	1127	392	42,8	0,0434	0,4774
9	13-080201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	11	332,27	281,09	3655	3092	710	0,06	0,66
		м кабеля								
				51,18	99,73	563	1097	42,8	0,0998	1,0978
10	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	0,66	1314,18		867				
		м3								
11	23-060131-0503	Кабели силовые АВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,021	174088,52		3656				
		км								
12	13-100904-0101	Кабели волоконно-оптические. Прокладка в траншее ktрр1=0,3; kтрм1=0,3; kэкс1=0,3; kмат1=0,3;	0,011	18000	12363,64	198	136	39	6,3	0,0693
		км кабеля								
				5636,36	2727,27	62	30	42,8	2,712	0,02983
13	29-000011-0025(п.	Лента сигнальная ТОО "Бакоэлектроснаб"	11	34		374				
		м								

Раздел 41 Наружные сети электроснабжения. КЛ-0,4кВ (Лок.см.№ 4-4-4)

1	11-010101-0316	Грунты 4 группы. Разработка в отвал экскаваторами "Драглайн", "Обратная лопата" с ковшом вместимостью 0,5 (0,5 - 0,63) м3	281,16	146,5	133,91	41190	37650	9626	0,0182	5,11711
		м3 грунта								
				12,59	45,34	3540	12748	59,1	0,0396	11,13394

2	11-010104-0403	Траншеи и котлованы. Засыпка бульдозерами мощностью 59 кВт (80 л с) при перемещении грунта до 5 м. Группа грунтов 3	281,16	25,89	25,89	7280	7280	1539	–	–
		м3 грунта		–	9,26	–	2604	59,1	0,00942	2,64853
3	11-010102-0316	Грунты 4 группы. Разработка с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью 0,5 м3	140,58	222,53	208,99	31283	29380	6906	0,021	2,95218
		м3 грунта		13,39	69,73	1882	9803	59,1	0,0609	8,56132
4	41-020103-1005	Перевозка строительных грузов самосвалами вне карьеров. Грузоподъемность 20 т. Класс груза 1. Расстояние перевозки 5 км	267,102	120,61		32215				
		т								
5	11-340201-0101	Трубопроводы из асбестоцементных труб. Устройство с соединением манжетами стальными. До 2-х отверстий	0,312	1004628,21	–	313444	–	25421	175	54,6
		канало-километр трубопровода		131205,13	–	40936	–	62,1	–	–
6	13-080201-0902	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Прокладка в проложенных трубах, блоках и коробах	312	279,73	128,48	87276	40087	22895	0,15	46,8
		м кабеля		128,05	43,4	39951	13542	42,8	0,0538	16,7856
7	13-080201-0202	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 2 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	1299	233,48	104,81	303287	136153	76711	0,12	155,88
		м кабеля		102,44	35,54	133067	46165	42,8	0,0434	56,3766
8	13-080201-0301	Кабель в траншее один. Устройство постели	1189	332,25	281,03	395043	334144	76818	0,06	71,34
		м кабеля		51,22	99,73	60899	118583	42,8	0,0998	118,6622
9	13-080201-0302	Кабель в траншее один. Устройство постели. Добавлять на каждый последующий кабель к норме 13-080201-0301	110	97,61	80,54	10737	8859	2149	0,02	2,2
		м кабеля		17,07	28,58	1878	3144	42,8	0,0286	3,146
10	21-010401-0101	Песок природный ГОСТ 8736-2014	140,58	1314,18		184747				
		м3								
11	23-060131-0503	Кабели силовые АВВГ 5х6,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,05202	174088,52		9056				

			км							
12	23-060131-0502	Кабели силовые АВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,11322	139230,76		15764				
			км							
13	23-060131-0504	Кабели силовые АВВГ 5х10 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,06528	269375,39		17585				
			км							
14	23-060131-0501	Кабели силовые АВВГ 5х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80	0,00714	102094,7		729				
			км							
15	23-060201-0104	Кабели контрольные КВВГ 4х2,5 ГОСТ 1508-78	0,04284	272342,55		11667				
			км							
16	23-060201-0103	Кабели контрольные КВВГ 4х1,5 ГОСТ 1508-78	0,01734	178415,99		3094				
			км							
17	23-060202-0504	Кабели контрольные АКВВГ 14х2,5 ГОСТ 1508-78	0,09588	231653		22211				
			км							
18	23-060202-0304	Кабели контрольные АКВВГ 7х2,5 ГОСТ 1508-78	0,00714	128591,74		918				
			км							
19	23-060202-0105	Кабели контрольные АКВВГ 4х4 ГОСТ 1508-78	0,08262	117050,27		9671				
			км							
20	23-060202-0104	Кабели контрольные АКВВГ 4х2,5 ГОСТ 1508-78	0,0663	79026,01		5239				
			км							
21	13-100904-0101	Лента сигнальная. Прокладка в траншее ktрр1=0,3; ktрм1=0,3; kэкс1=0,3; kмат1=0,3;	2,175	18006,44	12383,45	39164	26934	7748	6,3	13,7025
			км кабеля							
				5622,99	2699,77	12230	5872	42,8	2,712	5,8986
22	29-000011-0025(п.	Лента сигнальная ТОО "ПКФ Бакоэлектроснаб"	2175	34		73950				
			м							

Раздел 42 Наружные сети электроснабжения. Автоматизация скважин (Лок.см. № 4-4-5)

1	13-080104-0201	Шкаф управления и регулирования. Монтаж оборудования	1	17262	4506	17262	4506	5434	13	13
			шкаф							
				11097	1599	11097	1599	42,8	1,6	1,6
2	58-120100-1000(п.	Шкаф уровнемеров ТОО "ПКФ Ульба-Электро"	1	256428		256428				
			шт							

3	13-080201-0201	Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 1 кг. Монтаж в готовых траншеях без покрытий	2318	215,37	95,24	499224	220766	125048	0,11	254,98
		м кабеля								
				93,9	32,14	217664	74504	42,8	0,04	92,72
4	23-060217-0105	Кабели контрольные КВВБбШв 4х4 ГОСТ 1508-78	2,36436	619242,47		1464112				
		км								

Раздел 43 Озеленение. Площадка водозаборных сооружений (Лок.см. № 7-3-1)

43.1 Поз. 11,12

1	11-470112-0101	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли	34,1	28,71	1,06	979	36	540	0,0406	1,38446
		м2								
				27,65	0,44	943	15	56,4	0,0005	0,01705
2	11-470112-0106	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	34,1	160,82	92,14	5484	3142	1207	0,0525	1,79025
		м2								
				39,35	23,4	1342	798	56,4	0,0274	0,93434

43.2 Поз. 13

3	11-470112-0101	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли	2,5	28,8	1,2	72	3	39	0,0406	0,1015
		м2								
				27,6	0,4	69	1	56,4	0,0005	0,00125
4	11-470112-0106	Газоны партерные, мавританские и обыкновенные. Посев вручную	2,5	160,8	92	402	230	88	0,0525	0,13125
		м2								
				39,2	23,2	98	58	56,4	0,0274	0,0685

Раздел 44 Озеленение Площадка водопроводных сооружний. (Лок.см. №7-3-2)

1	11-470102-0206	Деревья и кустарники с квадратным комом земли, размеры 0,8х0,8х0,5 м. Подготовка стандартных посадочных мест механизированным способом. В естественном грунте	39	1085,87	222,62	42349	8682	20848	1,248	48,672
		яма								
				863,26	84,54	33667	3297	56,4	0,086	3,354
2	11-470103-0106	Деревья и кустарники с комом земли, размеры кома 0,8х0,8х0,5 м. Посадка	39	3362,97	721,82	131156	28151	60569	2,957	115,323
		шт.								

				2524,23	229,41	98445	8947	56,4	0,223	8,697
3	25-010203-0603	Вяз мелколистный, с комом, высотой от 1,5 м до 2 м	39	1822,41		71074				
		шт.								
4	11-470112-0101	Газоны партерные и обыкновенные. Подготовка почвы механизированным способом. Без внесения растительной земли	1241	28,7	1,06	35618	1312	19648	0,0406	50,3846
		м2		———	———	———	———	———	———	———
				27,64	0,43	34306	530	56,4	0,0005	0,6205
5	11-470112-0201	Газоны луговые. Посев тракторной сеялкой	0,1241	266720,39	2812,25	33100	349	115	0,59	0,07322
		га		———	———	———	———	———	———	———
				507,66	1136,18	63	141	56,4	1,33	0,16505

Раздел 45 Благоустройство. Благоустройство ПВС (Лок.см. № 7-4-3)

45.1 Лотки

22	11-061301-0302	Лотки при толщине стен до 100 мм. Устройство	5,44	37368,93	4580,51	203287	24918	31834	13,2	71,808
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				10493,93	1571,69	57087	8550	48,5	1,6038	8,72467
23	11-230101-0101	Основание под трубопроводы песчаное. Устройство	2,72	2303,31	119,12	6265	324	1298	1,02	2,7744
		м3 основания		———	———	———	———	———	———	———
				738,6	29,78	2009	81	62,1	0,035	0,0952
24	11-010204-0601	Наброска или призма каменная. Устройство	0,8	3751,25	2,5	3001	2	980	2,81	2,248
		м3 камня (в деле)		———	———	———	———	———	———	———
				2071,25	1,25	1657	1	59,1	0,001	0,0008
25	11-080201-0703	Решетки приямков металлические. Установка	0,17361	415385,06	5713,96	72115	992	3118	42,3	7,3437
		т металлических изделий		———	———	———	———	———	———	———
				33223,89	2125,45	5768	369	50,8	2,49	0,43229

45.2 Лестница Л1

26	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,3	19666,67	656,67	5900	197	158	1,35	0,405
		м3		———	———	———	———	———	———	———
				933,33	153,33	280	46	48,5	0,1813	0,05439
27	11-090304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	0,54172	50042,46	17979,77	27109	9740	9658	28,9	15,65571
		т конструкций		———	———	———	———	———	———	———
				24099,17	5174,26	13055	2803	60,9	5,246	2,84186
28	21-050204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,2696	298716,85		80534				

		т							
29	21-050201-0502								
		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	0,084	188922,55		15869			
		т							
30	21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	0,07386	195637		14450			
		т							
31	21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	0,00706	195637		1381			
		т							
32	23-010201-0119								
		Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	53,12	431,94		22945			
		м							
33	11-130301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	13,5	538,07	63,78	7264	861	3640	0,589	7,9515
		м2							
				474,3	23,11	6403	312	54,2	0,0271	0,36585
34	22-050109-0101	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	21,6	448,52		9688			
		кг							
45.3 Лестница Л2									
35	11-060101-0101	Подготовка бетонная. Устройство	0,3	19666,67	656,67	5900	197	158	1,35	0,405
		м3							
				933,33	153,33	280	46	48,5	0,1813	0,05439
36	11-090304-0101	Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж	0,22221	50033,75	17978,49	11118	3995	3962	28,9	6,42187
		т конструкций							
				24098,83	5175,28	5355	1150	60,9	5,246	1,16571

37	21-050204-0802	Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005	0,131	298716,85		39132				
		т								
38	21-050201-0502	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	0,018	188922,55		3401				
		т								
39	21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	0,03063	195637		5992				
		т								
40	21-050101-0403	Прокат толстолистовой горячекатаный с обрезными кромками из углеродистой стали обыкновенного качества толщиной от 4 до 12 мм ГОСТ 14637-89	0,00706	195637		1381				
		т								
41	23-010201-0119	Трубы стальные электросварные прямошовные, D 32 мм, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 10705-80	17,6	431,94		7602				
		м								
42	11-130301-1706	Поверхности металлические огрунтованные. Окраска пастой огнезащитной ВПМ-2	5,6	538,04	63,75	3013	357	1510	0,589	3,2984
		м2		474,29	23,21	2656	130	54,2	0,0271	0,15176
43	22-050109-0101	Состав огнезащитный на основе вермикулита (расход на 1 м2 по категориям 1-5 от 0,7 кг до 4,1 кг) СТ РК 615-2001	8,96	448,52		4019				
		кг								
	45.4 Ограждение из колючей проволоки									
44	11-070111-0113	Ограды металлические из колючей проволоки по железобетонным столбам. Установка	299	1745,87	378,61	522016	113205	168543	0,979	292,721
		м ограды		768,95	138,76	229915	41490	62,1	0,1233	36,8667
45	29-071101-1000(п.	Столбы железобетонные С5Ба ТОО "Novosnroy Group KZ "	100	5453		545300				
		шт.								

Всего прямые затраты	**51517965**	**5125** / **818**
в том числе		
- зарплата рабочих-строителей, тенге	4 279 658	
- затраты на эксплуатацию машин, тенге	2 401 328	
- в т.ч. зарплата машинистов, тенге	794 668	
- материалы, изделия и конструкции, тенге	19 628 658	
- перевозка грузов, тенге	47 061	
инженерное оборудование (поставки подрядчика), тенге	25 161 260	
Накладные расходы I уровня, тенге	2 741 741	
Итого с накладными расходами I уровня, тенге	54 259 706	
Накладные расходы II уровня (4 %), тенге	2 170 388	
Итого, тенге	56 430 094	
Сметная прибыль (8 %), тенге	4 514 408	
Всего	**60 944 502**	
Временные здания и сооружения (2,9 %) к=0,8	1 037 714	
Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (3,3 %)	1 215 092	
Затраты , связанные с командированием рабочих для выполнения строительных, монтажных и специальных строительных работ	9725271	
Итого в текущих ценах с 01.10.17 г	**72 922 578**	
Итого в текущих ценах 2019 года	**73 046 546,68**	
НДС (12 %)	8 765 585,60	
Всего по акту с учетом НДС	81 812 132,28	

ЗАКАЗЧИК:

Кощегулов Д.О.

И.о. руководителя ГУ "Отдел строительства, архитектуры и градостроительства Жаксынского района"

ПОДРЯДЧИК:

Амиржанов Ж.К.

Директор ТОО "АП-Импэкс"

ТЕХНАДЗОР:

Ташимов Т.К.

Эксперт технадзора ТОО "Инжиниринг-СТ"